

# Cennik

Oferta produktów i rozwiązań izolacyjnych ISOVER

Cennik ważny od 30.04.2014



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

# NOWE ETYKIETY\* NA PRODUKTACH ISOVER

Dobrze przemyśl wybór materiału izolacyjnego, ma on ogromny wpływ na uzyskanie komfortu w budynku. Sprawdź, z jakiego materiału i w jakich warunkach został wykonany materiał izolacyjny, tak byś miał gwarancję, że otrzymasz to, za co płacisz i co będzie skutecznie kształtować Twój standard mieszkania przez wiele lat. Dobierz izolację optymalną do zastosowania oraz porównaj parametry techniczne oferowanych na rynku produktów. Ogromną ilość informacji o produkcie znajdziesz na jego etykiecie.

Poniżej pokazujemy, jak je rozpoznać.

## Lambda deklarowana ( $\lambda_D$ )\*

to deklarowana przez producenta wartość współczynnika przewodzenia ciepła. Charakteryzuje ona właściwości termoizolacyjne materiału. Im jest niższa tym materiał lepiej izoluje.

Pamiętaj! Każda cyfra ma tutaj znaczenie.  
\* Litera D jest obowiązkowa!

## Kod produktu

dla wełen mineralnych w budownictwie rozpoczyna się symbolami „MW-EN13162”. Każdy kolejny symbol oznacza deklarowane przez producenta parametry produktu. Na ich podstawie możesz „dopasować” produkt do zastosowania. Na stronie 3 przedstawiamy najczęściej deklarowane parametry i odpowiadające im symbole.

## Klasa reakcji na ogień (zwana też euroklasą)

informuje Cię jak materiał został sklasyfikowany w zakresie palności. Najwyższe klasy to klasy A1 i A2, tymi symbolami określane są materiały niepalne, poprawiające bezpieczeństwo pożarowe budynku.

## Opór cieplny $R_D$

Od lambdy oraz grubości izolacji zależy opór cieplny  $R_D$ , którego wartość określa zdolność produktu do powstrzymania strat ciepłych. Im niższa lambda i grubsza warstwa izolacji, tym wyższy opór cieplny, a im wyższy opór cieplny, tym lepiej zaizolowana termicznie przegroda.

## Producent

ta informacja daje Ci wiedzę o tym, kto wyprodukował materiał i tym samym, kto bierze odpowiedzialność za to, że spełnia on deklarowane parametry. Producent jest Twoim gwarantem.

## Nowe etykiety\* na produktach ISOVER:

- Super-Mata
- Profit-Mata
- Uni-Mata
- Uni-Mata Flex
- Uni-Mata Komfort
- Uni-Mata Plus
- Aku-Płyta
- Panel-Płyta Plus
- Super-Vent Plus

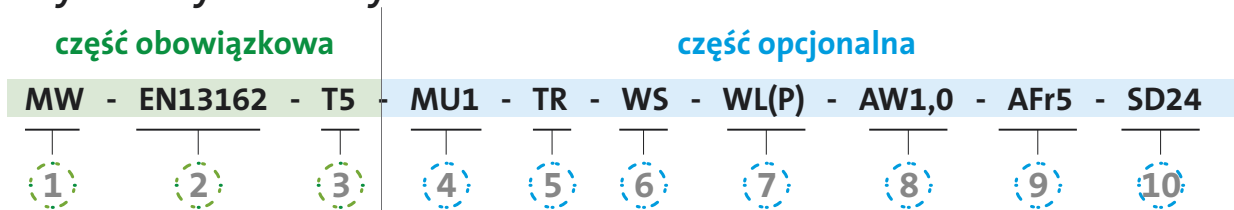


\*od czerwca 2014

W krajach UE wyroby budowlane zgodnie z normami zharmonizowanymi są oznaczone symbolem CE.

W przypadku wełny mineralnej znakowaniu CE towarzyszy kod produktu. Kod produktu (kod oznaczania wyrobu) informuje, które parametry spośród wielu opisanych w normie są deklarowane przez producenta dla danego wyrobu i jaka jest klasa lub poziom ich spełnienia.

## Przykładowy kod na etykiecie:



### Najczęściej stosowane symbole w kodach produktów to:

- 1 **MW** – skrót terminu wełna mineralna (Mineral Wool).
- 2 **EN13162** – numer normy europejskiej, która obejmuje wyrób.
- 3 **Ti** – tolerancja grubości; symbol na etykiecie określa klasę tolerancji. ISOVER w kartach katalogowych swoich produktów podaje tolerancje grubości odpowiadające poszczególnym produktom.
 

| Poziom lub klasa | Tolerancje grubości       |                             |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|
| T1               | -5% lub -5mm <sup>a</sup> | Przekroczenie dopuszczalne  |
| T2               | -5% lub -5mm <sup>a</sup> | +15% lub +15mm <sup>b</sup> |
| T3               | -3% lub -3mm <sup>a</sup> | +10% lub +10mm <sup>b</sup> |
| T4               | -3% lub -3mm <sup>a</sup> | +5% lub +5mm <sup>b</sup>   |
| T5               | -1% lub -1mm <sup>a</sup> | +3mm <sup>b</sup>           |
| T6               | -5% lub -1mm <sup>a</sup> | +15% lub +3mm <sup>a</sup>  |
| T7               | 0                         | +10% lub +2mm <sup>a</sup>  |

a - Ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję.  
b - Ta wartość, która daje liczbowo mniejszą tolerancję.
- 4 **MU1** – przenikanie pary wodnej; wełna mineralna jest produktem paroprzepuszczalnym, tzw. oddychającym, dlatego też parametr ten dla produktów z wełny mineralnej określany jest najlepszą wartością liczbową 1.
- 5 **TR** – wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czotowych; parametr określający wytrzymałość produktu na działanie sił zrywających, np. wiatru.
- 6 **WS** – krótkotrwała nasiąkliwość wodą; parametr nie jest wyrażany wartością liczbową, lecz jedynie symbolem, określa brak nasiąkliwości; parametr w sposób szczególny wyróżnia produkty, które dedykowane są do zastosowań tam, gdzie produkt pracuje w warunkach zwiększonej wilgotności, np. jako izolacja ścian zewnętrznych.
- 7 **WL(P)** – długotrwała nasiąkliwość wodą; parametr nie jest wyrażany wartością liczbową, lecz jedynie symbolem, określa brak nasiąkliwości; parametr w sposób szczególny wyróżnia produkty, które dedykowane są do zastosowań, gdzie produkt pracuje w warunkach przejściowego kontaktu z wodą, np. wełny fasadowe pod tynk.
- 8 **AWi** – ważony współczynnik pochłaniania dźwięku; jest jednym z parametrów określających zdolność produktu do pochłaniania dźwięku (dźwięki powietrzne); wyrażany jest wartością liczbową od 0 (co odpowiada całkowitemu odbiciu dźwięku) do 1 (co odpowiada całkowitemu pochłanianiu dźwięku).
- 9 **AFi** – oporność przepływu powietrza; jest jednym z parametrów określających zdolność produktu do pochłaniania dźwięku (dźwięki powietrzne); parametr określany jest liczbowo, a zależność zdolności pochłaniania od jego wartości nie jest liniowa. Na podstawie badań tej zależności ISOVER przyjmuje wartość AFi na poziomie 5, jako tę, która charakteryzuje produkt, jako materiał pochłaniający dźwięki powietrzne.
- 10 **SDi** – deklarowany poziom sztywności dynamicznej; parametr charakteryzujący produkt pod kątem zdolności pochłaniania dźwięków uderzeniowych, tzn. wynikających np. z chodzenia po podłodze, czy przesuwania krzesła. Parametr określany jest liczbowo, im mniejsza wartość, tym większa zdolność produktu do tłumienia dźwięków uderzeniowych. Sztywność dynamiczna deklarowana jest w poziomach co 1 MN/m<sup>2</sup>.

# ZAPRASZAMY NA WWW I DO KORZYSTANIA Z POMOCNYCH APLIKACJI

## www.isover.pl

Gdzie kupić?

Szkoła izolacji

Dokumentacja  
techniczna



## www.najlepszeizolacje.pl

konkursy, promocje, gra online, ciekawostki



## www.isoverexpress.pl

E-sklep dla Partnerów ISOVER



## www.multi-comfort.pl

projekty, informacje, konkurs, profil Facebook



## Aplikacja Kalkulator Projektowy ISOVER **NOWOŚĆ**

Dobór systemów ISOVER i Weber – na urządzenia mobilne



# SPIS TREŚCI

## IZOLACJE BUDOWLANE

### dachy skośne

|                        |    |
|------------------------|----|
| Super-Mata .....       | 9  |
| Profit-Mata .....      | 9  |
| Uni-Mata Plus .....    | 10 |
| Uni-Mata .....         | 10 |
| Uni-Mata Flex .....    | 11 |
| Uni-Mata Komfort ..... | 11 |

### gotowe rozwiązania i systemy ISOVER

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| System ISOVER Vario Xtra ..... | 12 |
| ISOVER Vario XtraSafe .....    | 12 |
| ISOVER Vario XtraFit .....     | 12 |
| ISOVER Vario XtraFix .....     | 12 |
| ISOVER Vario XtraTape .....    | 12 |
| System ISOVER Vario .....      | 14 |
| ISOVER Vario KM Duplex .....   | 14 |
| ISOVER Vario DoubleFit .....   | 14 |
| ISOVER Vario KB1 .....         | 14 |
| ISOVER Vario MultiTape .....   | 14 |
| Super Vario .....              | 15 |
| Profit Vario .....             | 15 |
| Uni Dach .....                 | 15 |

### folie paroizolacyjne, membrany wiatroizolacyjne

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Draftex Profi .....           | 16 |
| Draftex Premium .....         | 16 |
| Membrana dachowa ISOVER ..... | 16 |
| Stopair .....                 | 16 |

### ściany działowe i konstrukcje szkieletowe

|                   |    |
|-------------------|----|
| Aku-Płyta .....   | 17 |
| Polterm Uni ..... | 17 |

### fasady – ETICS (BSO, metoda lekka mokra)

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ISOVER Fasoterm NF ..... | 18 |
| ISOVER TF Profi .....    | 18 |

### fasady, fasady wentylowane

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ISOVER Multimax 30 ..... | 19 |
| Super-Vent Plus .....    | 19 |
| Panel-Płyta Plus .....   | 20 |
| Polterm Max Plus .....   | 20 |
| Zaślepki TF Profi .....  | 20 |
| Polterm Max .....        | 21 |
| Ventiterm Plus .....     | 21 |
| Ventiterm .....          | 22 |

### hale przemysłowe

|                |    |
|----------------|----|
| Hal-Mata ..... | 22 |
|----------------|----|

### dachy płaskie – zestaw „Platynowy Dach”

|                    |    |
|--------------------|----|
| Tup i Taurus ..... | 23 |
|--------------------|----|

### dachy płaskie – zestaw „Srebrny Dach” i „Złoty Dach”

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| zestaw „Srebrny Dach” ..... | 24 |
| zestaw „Złoty Dach” .....   | 24 |

### dachy płaskie

|                     |    |
|---------------------|----|
| Dachoterm SL .....  | 25 |
| Dachoterm G .....   | 25 |
| Deska Dachowa ..... | 25 |
| Taurus .....        | 26 |
| Dachoterm S .....   | 26 |

### podłogi mokre i fundamenty

|                  |    |
|------------------|----|
| TDPT .....       | 27 |
| Stropoterm ..... | 27 |
| Gruntoterm ..... | 27 |

## IZOLACJE TECHNICZNE

### wentylacja i klimatyzacja

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Ventilam Alu .....      | 28 |
| Ventilam Alu Plus ..... | 28 |
| Ventilux 6335 .....     | 29 |

### ogrzewnictwo i ciepłownictwo

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Płyty kominkowe ISOVER ..... | 29 |
|------------------------------|----|

### przemysł

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Ultimate U TFN 23 .....        | 30 |
| Ultimate U TFA 23 .....        | 30 |
| Orstech DP 65 .....            | 31 |
| Orstech DP 80 .....            | 31 |
| Orstech DP 100 .....           | 32 |
| Orstech DP 100 Alu .....       | 32 |
| ISOVER PT 80 .....             | 33 |
| ISOVER Ultimate U TPN 34 ..... | 33 |
| ISOVER TT 700 .....            | 34 |
| Akcesoria .....                | 34 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Kontakt z ISOVER w regionach ..... | 35 |
|------------------------------------|----|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Dział Obsługi Klienta ..... | 36-38 |
|-----------------------------|-------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Warunki dostaw ..... | 39-42 |
|----------------------|-------|


|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Instrukcja składowania ..... | 43-45 |
|------------------------------|-------|


|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Zastosowania izolacji ..... | 46 |
|-----------------------------|----|


|  |    |
|--|----|
| ISOVER – wymierne korzyści dla wszystkich! ..... | 47 |
|--|----|


 Oznaczenia w cenniku:  wełna szklana  wełna skalna

 Podane kwoty są cenami netto. Nie zawierają podatku VAT.

 Informacje o cenach i kategoriach dostaw obowiązują do dnia wydania kolejnej wersji cennika lub do otrzymania stosownej informacji zgodnej z postanowieniami umowy handlowej.

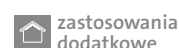
 Na życzenie Klienta, po uzgodnieniu z SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o., dostępne są wyroby o innych wymiarach, traktowane jako produkty niestandardowe.

 Odbarwienia folii oraz produktów ekspozowanych na promienie UV nie wpływają na parametry jakościowe produktu i nie podlegają reklamacji. Produkty mogą różnić się odcieniem od zamieszczonych w cenniku zdjęć.

 Wzory opakowań przedstawione w niniejszym cenniku mogą odbiegać od produktów w opakowaniach dostarczonych. Wszelkie niezbędne parametry deklarowane znajdują się na etykietach.



zastosowanie główne



zastosowania dodatkowe

## DLA PARTNERÓW HANDLOWYCH

Na naszej stronie najlepszeizolacje.pl oznajdziecie Państwo szereg produktów sygnowanych logiem ISOVER.

Wśród nich zarówno elektronarzędzia i ubrania robocze zapewniające komfort podczas pracy na budowie, jak i gadżety oraz ubrania przydatne poza pracą. Wśród zróżnicowanej i bogatej oferty z pewnością znajdziecie Państwo coś dla siebie i Waszych partnerów biznesowych.

Jak sprawdzić ofertę sklepu oraz kupić produkty?

- Wejdź na stronę **www.najlepszeizolacje.pl**
- Klikając na zakładkę „Sklep z gadżetami ISOVER” rozpocznij rejestrację.
- Po pomyślnej rejestracji bez ograniczeń zamawiaj produkty dostępne na stronie. Za zakupy otrzymasz fakturę VAT.

Prosimy o zapoznanie się z regulaminem korzystania ze Sklepu.

Właścicielem i administratorem jest MPL VERBUM S.A

### Twój sklep z gadżetami



## KOMFORTOWY WEEKEND Z ISOVER

Komfortowy Weekend z ISOVER, to promocja skierowana do inwestorów i wykonawców kupujących produkty ISOVER w Państwa punktach sprzedaży materiałów budowlanych.

### Nagroda TU I TERAZ – bez zbędnych oczekiwań i formalności!

Za zakup premiovanych produktów ISOVER przekazujecie Państwo Klientom bon hotelowy „Welcome Plus” ze specjalną ofertą na 3-dniowy pobyt w jednym z 260 hoteli 4\* i 5\* na terenie Polski, Austrii, Czech, Słowacji, Niemiec, Włoch i Szwajcarii.

### Dodatkowy nocleg dla 2 osób z wyżywieniem Gratis.

**Ważność bonu:** do 29 lutego 2016 roku.

Zachęcamy Państwa do uczestnictwa w tej akcji, włącznie ze wspólną reklamą w lokalnej prasie czy na billboardach.

Szczegóły promocji u naszych doradców technicznych, na ulotkach oraz na stronie internetowej [www.najlepszeizolacje.pl](http://www.najlepszeizolacje.pl).



# MISTRZOWIE IZOLACJI

[www.najlepszeizolacje.pl](http://www.najlepszeizolacje.pl)

ZBIERAJ  
ETYKIETY  
-ODBIERAJ  
NAGRODY



Walcz  
o samochód  
Roku 2014



# FORD TRANSIT CONNECT



# ISOVER – CO NAS WYRÓŻNIA

## Top Builder dla Uni-Maty Plus i Platynowego Dachy!

Prestiżową nagrodą Top Builder 2014 uhonorowano aż dwie propozycje ISOVER: lekkie, dwuwarstwowe rozwiązania dla dachów płaskich Platynowy Dach, w całości wykonane z wełny szklanej oraz Uni-Matę Plus, jubileuszowy produkt z rodziny Uni-Mata udostępniony na rynku z okazji 20-lecia obecności ISOVER w Polsce.



## Budowlana Firma Roku

Rada Programowa miesięcznika „Builder” w lutym 2014 roku przyznała nagrody najlepszym przedsiębiorstwom z sektora budowlanego, w tym - marce ISOVER. Kapituła konkursu doceniła przedsiębiorstwa, które pomimo trudnej sytuacji w branży dokonały dużego rozwoju, osiągnęły spektakularne wyniki i zachowały silną pozycję na rynku.

## Teraz Polska

Nieprzerwanie od 2005 roku marka ISOVER może szczycić się godłem Teraz Polska, którym opatrzone są najwyższej jakości produkty izolacyjne ISOVER produkowane w Polsce.



## ISOVER Konsumentkim Liderem Jakości 2013

Marka ISOVER została uhonorowana złotym godłem Konsumentkiego Lidera Jakości roku 2013 w kategorii „Materiały Termoizolacyjne”. Organizator, Redakcja Strefy Gospodarki, dodatku do Dziennika Gazety Prawnej, wyłonił zwycięzców na podstawie badań konsumenckich pod kątem niezawodności produktów, ich dostępności, relacji jakości do ceny oraz szeroko pojętego serwisu klienta.

## ZIELONE REKOMENDACJE TECHNICZNE ITB

Pierwsze w Polsce dokumenty tego typu, dzięki którym masz pewność, że izolacje wykonane z zastosowaniem wyrobów ISOVER:

- ✓ są bezpieczne, ze względu na wymagania z zakresu higieny, zdrowia i środowiska, i mogą być stosowane w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej (kat. A i B, zgodnie z Zarządzeniem Min. Zdrowia i Opieki Społecznej z dn. 12.03.1996r.),
- ✓ chronią środowisko naturalne poprzez znaczące ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> wynikające ze zmniejszenia przenikania ciepła przez przegrody – oszczędzasz nawet 10 ton CO<sub>2</sub> rocznie poprawiając izolacyjność przegrody,
- ✓ są zgodne z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych,
- ✓ są zgodne z zasadami wiedzy technicznej,
- ✓ zapewniają spełnienie przez obiekty budowlane wymagań podstawowych.



## DEKLARACJE ŚRODOWISKOWE EPD

Dokumenty potwierdzające zaangażowanie ISOVER w ochronę środowiska i fakt, że izolacja ISOVER pomaga budynkom w uzyskaniu tzw. zielonych certyfikatów (LEED, BREEAM, HQE, DGNB).

Ponadto potwierdzające:

- ✓ że ponad 60% masy wyrobów pochodzi z recyklingu (stłuczka szklana),
- ✓ że prawie wszystkie odpady generowane w fazie wytwarzania wyrobu wracają do ponownego użycia lub są poddane recyklingowi,
- ✓ spełnienie wymagania podstawowego „Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych” (nowe wymaganie w nowelizowanej ustawie Prawo Budowlane).





# DACHY SKOŚNE



## SUPER-MATA

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych o doskonałych właściwościach izolacyjnych. Szybki montaż – nie wymaga sznurkowania.



**NOWE GRUBOŚCI**

| Super-Mata     |                  |              |              |                       |                           |                |                  |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal.(MPS) | R <sub>D</sub> | il. rolek / pal. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101205730      | A                | 9500/1200    | 50           | 11,40                 | 273,60                    | 1,50           | 24               | <b>12,90</b>              |
| 101205740      | A                | 4500/1200    | 100          | 5,40                  | 129,60                    | 3,00           | 24               | <b>25,20</b>              |
| 101205750      | A                | 3100/1200    | 150          | 3,72                  | 89,28                     | 4,50           | 24               | <b>37,55</b>              |
| 101205760      | A                | 2600/1200    | 180          | 3,12                  | 74,88                     | 5,45           | 24               | <b>44,40</b>              |
| 101205770      | C                | 2400/1200    | 200          | 2,88                  | 69,12                     | 6,05           | 24               | <b>49,30</b>              |
| 101205780      | C                | 2200/1200    | 230          | 2,64                  | 63,36                     | 6,95           | 24               | <b>56,70</b>              |

• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS: 1200 x 1230 x 2250 mm (L;W;H)

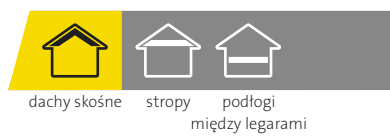
PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY  
 Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)  
 Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010  
 Klasyfikacja ogniowa: A1  
 Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,033$  W/mK  
 Kod oznaczenia: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5  
 Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

Super-Matę w nowych wymiarach rozpoznasz po nowej, dużej, kolorowej etykiecie na rolkach



## PROFIT-MATA

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych o wysokich właściwościach izolacyjnych. Szybki montaż – nie wymaga sznurkowania.



**NOWE GRUBOŚCI**

| Profit-Mata    |                  |              |              |                       |                           |                |                  |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal.(MPS) | R <sub>D</sub> | il. rolek / pal. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101203160      | A                | 12000/1200   | 50           | 14,40                 | 345,60                    | 1,40           | 24               | <b>9,50</b>               |
| 101203165      | A                | 6000/1200    | 100          | 7,20                  | 172,80                    | 2,85           | 24               | <b>18,50</b>              |
| 101203170      | A                | 4000/1200    | 150          | 4,80                  | 115,20                    | 4,25           | 24               | <b>27,40</b>              |
| 101203175      | A                | 3000/1200    | 200          | 3,60                  | 86,40                     | 5,70           | 24               | <b>35,50</b>              |
| 101203180      | C                | 2600/1200    | 230          | 3,12                  | 74,88                     | 6,55           | 24               | <b>40,80</b>              |
| 101203185      | C                | 2500/1200    | 250          | 3,00                  | 72,00                     | 7,10           | 24               | <b>44,00</b>              |

• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY  
 Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)  
 Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010  
 Klasyfikacja ogniowa: A1  
 Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,035$  W/mK  
 Kod oznaczenia: MW-EN13162-T3-MU1-AFr5  
 Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)  
 Certyfikat zgodności Keymark:  
 021-SDG-5-0007 dla produktów w grubościach 50 – 200 mm

Profit-Matę w nowych wymiarach rozpoznasz po nowej, dużej, kolorowej etykiecie na rolkach



# DACHY SKOŚNE

## UNI-MATA PLUS

Mata z wełny mineralnej szklanej o uniwersalnym zastosowaniu i podwyższonej izolacyjności termicznej.



### Uni-Mata Plus

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. rolek/pal. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| 101201150      | A                | 2x8400*/1200 | 50           | 20,16                 | 483,84                     | 24             | 1,30           | <b>7,40</b>               |
| 101201111      | A                | 8400/1200    | 100          | 10,08                 | 241,92                     | 24             | 2,60           | <b>14,60</b>              |
| 101201125      | A                | 6000/1200    | 150          | 7,20                  | 172,80                     | 24             | 3,90           | <b>21,30</b>              |
| 101201120      | A                | 4450/1200    | 200          | 5,34                  | 128,16                     | 24             | 5,25           | <b>27,10</b>              |



- \* 2x .../... oznacza dwie maty w rolce.
- Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

#### PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_D = 0,038$  W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

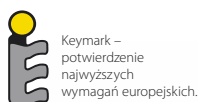
## UNI-MATA

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych. Najpopularniejszy produkt do dachu skośnego na rynku<sup>1</sup>.



### Uni-Mata

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. rolek/pal. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| 101200405      | A                | 2x8000*/1200 | 50           | 19,20                 | 460,80                     | 24             | 1,25           | <b>6,80</b>               |
| 101200408      | C                | 2x5500*/1200 | 80           | 13,20                 | 316,80                     | 24             | 2,05           | <b>11,50</b>              |
| 101200410      | A                | 8000/1200    | 100          | 9,60                  | 230,40                     | 24             | 2,55           | <b>13,40</b>              |
| 101200412      | A                | 7000/1200    | 120          | 8,40                  | 201,60                     | 24             | 3,05           | <b>17,30</b>              |
| 101200415      | A                | 5750/1200    | 150          | 6,90                  | 165,60                     | 24             | 3,80           | <b>19,60</b>              |
| 101200418      | A                | 4750/1200    | 180          | 5,70                  | 136,80                     | 24             | 4,60           | <b>22,90</b>              |
| 101200420      | A                | 4250/1200    | 200          | 5,10                  | 122,40                     | 24             | 5,10           | <b>25,10</b>              |
| 101200422      | C                | 3750/1200    | 220          | 4,50                  | 108,00                     | 24             | 5,60           | <b>27,40</b>              |
| 101200450      | C                | 3300/1200    | 250          | 3,96                  | 95,04                      | 24             | 6,40           | <b>30,50</b>              |



- \* 2x .../... oznacza dwie maty w rolce.
- Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

#### PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Certyfikat zgodności Keymark:

021-SDG-5-0001, 021-SDG-5-0006

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_D = 0,039$  W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

<sup>1</sup> badanie znajomości spontanicznej i asystowanej marki Uni-Mata na tle konkurencji przeprowadzone przez instytut BCMM w maju 2012 roku.

# DACHY SKOŚNE



## UNI-MATA FLEX

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.  
Szybki montaż – nie wymaga sznurkowania.



dachy skośne

stropy

podłogi

między legarami

### Uni-Mata Flex

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. rolek/pal. | R <sub>0</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| 101202010      | C                | 6000/1200    | 100          | 7,20                  | 115,20                     | 16             | 2,55           | <b>20,10</b>              |
| 101202015      | C                | 4000/1200    | 150          | 4,80                  | 76,80                      | 16             | 3,80           | <b>30,70</b>              |
| 101202020      | C                | 3000/1200    | 200          | 3,60                  | 57,60                      | 16             | 5,10           | <b>39,30</b>              |
| 101202025      | D                | 2500/1200    | 250          | 3,00                  | 48,00                      | 16             | 6,40           | <b>48,10</b>              |

• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,039$  W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)



## UNI-MATA KOMFORT

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych pokryta welonem. Mniejsze pylenie = komfortowa praca.



dachy skośne

stropy

podłogi

między legarami

### Uni-Mata Komfort

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. rolek/pal. | R <sub>0</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| 101202210      | C                | 8000/1200    | 100          | 9,60                  | 230,40                     | 24             | 2,55           | <b>20,10</b>              |
| 101202215      | C                | 5750/1200    | 150          | 6,90                  | 165,60                     | 24             | 3,80           | <b>30,70</b>              |
| 101202220      | C                | 4250/1200    | 200          | 5,10                  | 122,40                     | 24             | 5,10           | <b>39,30</b>              |

• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,039$  W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)





# SYSTEM ISOVER VARIO XTRA

## ISOVER Vario XtraSafe **NOWOŚĆ**

Jeszcze bardziej efektywny system inteligentnej paroizolacji.

### ISOVER Vario XtraSafe

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] | cena [zł/rolkę] |
|----------------|------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| 101805016      | A                | 40 000/1500  | 60,00                 | <b>15,20</b>              | <b>912,20</b>   |

• Sprzedaż do dystrybucji w rolkach

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13984

Równoważna grubość warstwy powietrza: sd 0,3-20 m

Temperatura użytkowa: -40 / 80°C

Gramatura: 80 g/m<sup>2</sup>

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

Maksymalna siła rozciągająca:

- wzdłuż 120 N

- w poprzek 110 N

Oporność na czynniki atmosferyczne:

3 mies. (przy bezpośredniej ekspozycji)



dachy skośne

ściany

Nowy rewolucyjny system montażu folii działającej na zasadzie mechanicznego montażu do konstrukcji typu RZEP.

## ISOVER Vario XtraFit **NOWOŚĆ**

Materiał uszczelniający.

### ISOVER Vario XtraFit

| numer produktu | kategoria dostaw | pojemność [ml] | cena [zł/szt.] |
|----------------|------------------|----------------|----------------|
| 101905202      | A                | 310            | <b>30,80</b>   |

• Sprzedaż do dystrybucji min. 12 szt. (1 opakowanie).

Materiał uszczelniający komponent systemu ISOVER Vario XtraSafe niezawierający rozpuszczalników, o bardzo wysokiej przyczepności, do wykonywania wszelkich połączeń folii do elementów konstrukcyjnych. Doskonała przyczepność do murów, betonów, porobetonów, tynków, drewna i metali. Prezentuje wysoką elastyczność i niezawodność nawet nierównych połączeń.

Aplikować w temperaturze +5°C/+40°C. Krótkotrwała odporność na zamarzanie do -30°C.

Przechowywać w temp.: +5°C / +40°C z dala od promieni słonecznych.



## ISOVER Vario XtraFix **NOWOŚĆ**

Taśma montażowa.

### ISOVER Vario XtraFix

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | cena [zł/mb] | cena [zł/rolkę] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 101905003      | A                | 25 000/10    | <b>1,98</b>  | <b>49,50</b>    |

• Sprzedaż do dystrybucji w opakowaniach po 20 rolek.

Elastyczna połączeniowa taśma konstrukcyjna, z jednej strony pokryta ochronną taśmą PP, z drugiej strony połączenie typu „rzep” do paroizolacji XtraSafe.



## ISOVER Vario XtraTape **NOWOŚĆ**

Jednostronna bardzo elastyczna taśma klejąca.

### ISOVER Vario XtraTape

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | cena [zł/mb] | cena [zł/rolkę] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 101905004      | C                | 20 000/60    | <b>5,18</b>  | <b>129,50</b>   |

• Sprzedaż do dystrybucji w opakowaniach po 10 rolek.

Taśma montażowa o unikatowej elastyczności i rozciągliwości oraz bardzo dużej sile klejenia, co sprawia, że jest to idealne rozwiązanie dla szczelnego wykonywania kłopotliwych połączeń na przejściach, np. kabli, rur, itp. oraz do elementów konstrukcyjnych. Zalecana do systemu ISOVER Vario XtraSafe.

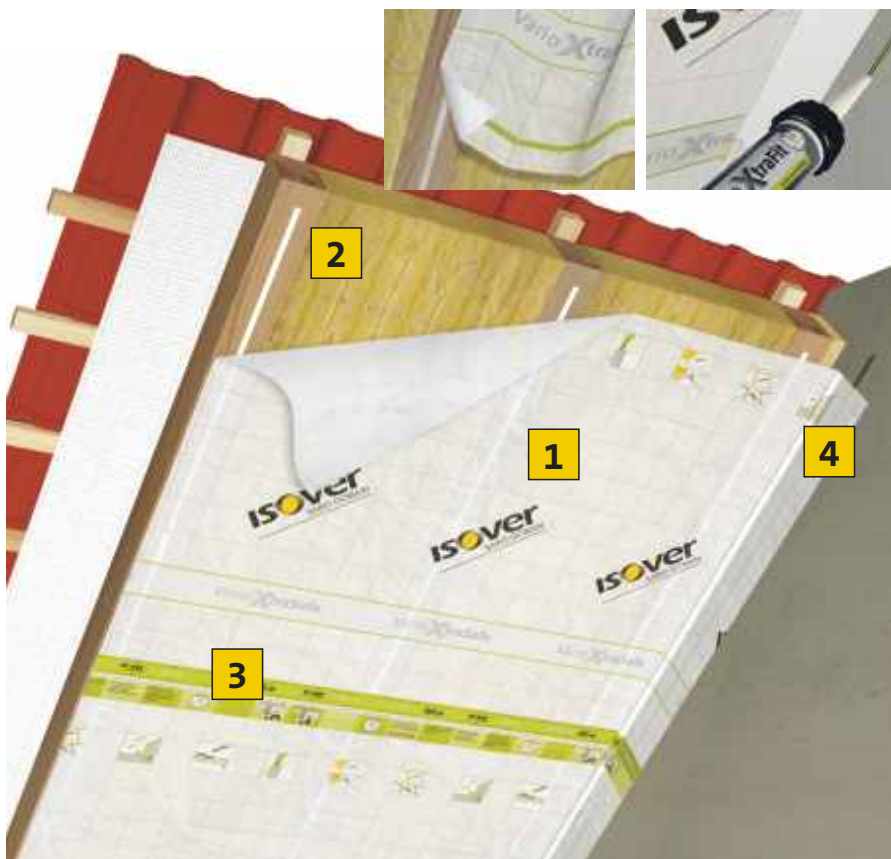


# Vario XtraSafe



**1** Paroszczelność (zima):  
zatrzymuje przepływ wilgoci  
z pomieszczeń do konstrukcji

**2** Funkcja wysuszania (lato):  
pozwała usunąć wilgoć  
z konstrukcji



**1** ISOVER Vario XtraSafe

**2** ISOVER Vario XtraFix

**3** ISOVER Vario XtraTape

**4** ISOVER Vario XtraFit

# SYSTEM ISOVER VARIO

## ISOVER Vario KM DUPLEX

Pierwszy na rynku kompletny system inteligentnej paroizolacji.



### ISOVER Vario KM Duplex

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] | cena [zł/rolkę] |
|----------------|------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| 101805015      | A                | 40 000/1 500 | 60,00                 | <b>12,65</b>              | <b>759,00</b>   |

• Sprzedaż do dystrybucji w rolkach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13984

Równoważna grubość warstwy powietrza: sd 0,3-5 m

Temperatura użytkowa: -40 / 80°C

Gramatura: 80 g/m<sup>2</sup>

**Maksymalna siła rozciągająca:**

- wzdłuż 110 N

- w poprzek 110 N

**Odporność na czynniki atmosferyczne:**

3 mies. (przy bezpośredniej ekspozycji)

Nowy wzór nadruku z elementami ułatwiającymi przycinanie folii oraz wycinanie elementów uszczelniających, np. przejścia rur kanalizacyjnych, wentylacyjnych, itp.

## ISOVER Vario DoubleFit

Materiał uszczelniający.

### ISOVER Vario DoubleFit

| numer produktu | kategoria dostaw | pojemność [ml] | cena [zł/szt.] |
|----------------|------------------|----------------|----------------|
| 101905203      | A                | 310            | <b>28,10</b>   |

• Sprzedaż do dystrybucji min. 12 szt. (1 opakowanie).



Materiał uszczelniający komponent systemu ISOVER Vario niezawierający rozpuszczalników, wytrzymały na rozrywanie, o bardzo wysokiej przyczepności, do wykonywania wszelkich połączeń folii do elementów konstrukcyjnych np. ściany szczytowej, ścianki kolankowej, płyty OSB, płatwi, okien, drzwi. Doskonała przyczepność do murów, betonów, porobetonów, tynków, drewna i metali. Prezentuje wysoką elastyczność i niezawodność nawet nierównych połączeń. Aplikować w temperaturze +5°C/+40°C. Krótkotrwała odporność na zamarzanie do -25°C.

Przechowywać w temp.: +5°C / +40°C z dala od promieni słonecznych.

## ISOVER Vario KB1

Jednostronna taśma klejąca.

### ISOVER Vario KB1

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | cena [zł/mb] | cena [zł/rolkę] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 101905001      | A                | 40 000/ 60   | <b>1,80</b>  | <b>71,80</b>    |

• Sprzedaż do dystrybucji w opakowaniach po 5 rolek.



Szeroka taśma klejąca o bardzo dużej sile klejenia. Specjalnie opracowana dla pewnego i hermetycznego zaklejania styków i zakładów inteligentnej paroizolacji ISOVER Vario KM Duplex.

## ISOVER Vario MultiTape

Jednostronna bardzo elastyczna taśma klejąca.

### ISOVER Vario MultiTape

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | cena [zł/mb] | cena [zł/rolkę] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 101905002      | A                | 25 000/60    | <b>2,95</b>  | <b>73,70</b>    |

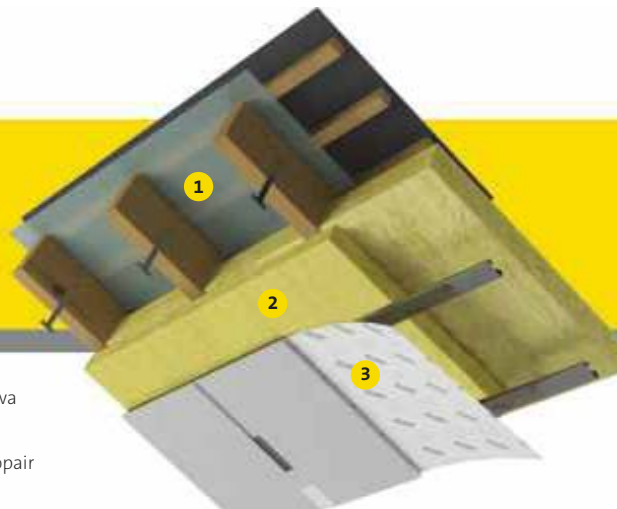
• Sprzedaż do dystrybucji w opakowaniach po 10 rolek.



Unikatowa elastyczność i rozciągliwość oraz bardzo duża siła klejenia sprawia, że jest to idealne rozwiązanie dla hermetycznego wykonywania kłopotliwych połączeń na przejściach, np. kabli, rur, itp. oraz do elementów konstrukcyjnych.



# GOTOWE ROZWIĄZANIA



- 1 – Draftex Profi lub Draftex Premium lub Membrana Dachowa
- 2 – Super-Mata lub Profit-Mata lub Uni-Mata
- 3 – ISOVER Vario KM Duplex lub ISOVER Vario XtraSafe lub Stopair

## SUPER VARIO

Super Mata

ISOVER Vario KM DUPLEX  
lub ISOVER Vario XtraSafe

ISOVER Vario DoubleFit  
lub ISOVER Vario XtraFix

ISOVER Vario KB1  
ISOVER Vario MultiTape  
lub ISOVER Vario XtraTape

Draftex Premium  
lub Draftex Profi



## PROFIT VARIO

Profit-Mata

ISOVER Vario KM DUPLEX  
lub ISOVER Vario XtraSafe

ISOVER Vario DoubleFit  
lub ISOVER Vario XtraFix

ISOVER Vario KB1  
ISOVER Vario MultiTape  
lub ISOVER Vario XtraTape

Membrana  
dachowa ISOVER



## UNI DACH

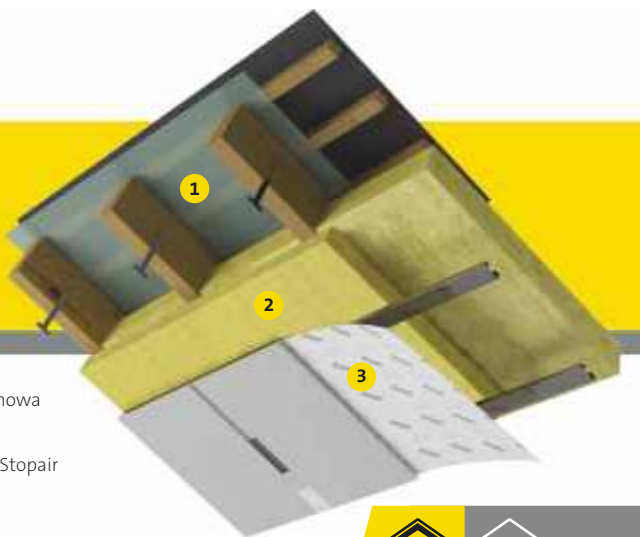
Uni-Mata

Stopair

Membrana dachowa ISOVER



# FOLIE PAROIZOLACYJNE MEMBRANY WIATROIZOLACYJNE



- 1 – Draftex Profi lub Draftex Premium lub Membrana Dachowa
- 2 – Super-Mata lub Profit-Mata lub Uni-Mata
- 3 – ISOVER Vario KM Duplex lub ISOVER Vario XtraSafe lub Stopair

## DRAFTEX *profi* **NOWOŚĆ** (dostępne od czerwca 2014)

Wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa 150



dachy skośne ściany

### Draftex Profi

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] | cena [zł/rolkę] |
|----------------|------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| 101804014      | A                | 50 000/1 500 | 75,00                 | <b>6,99</b>               | <b>524,25</b>   |

• Sprzedaż do dystrybucji w rolkach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13859-1

Równoważna grubość warstwy powietrza:  $S_d \leq 0,015$  m

Maksymalna siła rozciągająca: - wzdłuż: 320 N  
- w poprzek: 190 N

Gramatura: 150 g/m<sup>2</sup>

Deklaracja właściwości użytkowych:

[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

## DRAFTEX *premium* **NOWOŚĆ** (dostępne od czerwca 2014)

Wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa 185



dachy skośne ściany

### DRAFTEX premium

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] | cena [zł/rolkę] |
|----------------|------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| 101804015      | C                | 50 000/1 500 | 75,00                 | <b>9,90</b>               | <b>742,50</b>   |

• Sprzedaż do dystrybucji w rolkach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13859-1

Równoważna grubość warstwy powietrza:  $S_d \leq 0,015$  m

Maksymalna siła rozciągająca: - wzdłuż: 380 N  
- w poprzek: 250 N

Gramatura: 185 g/m<sup>2</sup>

Deklaracja właściwości użytkowych:

[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

## MEMBRANA DACHOWA ISOVER

Wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa 115



dachy skośne ściany

### Membrana dachowa ISOVER

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] | cena [zł/rolkę] |
|----------------|------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| 101804013      | A                | 50 000/1 500 | 75,00                 | <b>5,10</b>               | <b>382,50</b>   |

• Sprzedaż do dystrybucji w rolkach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13859-1

Równoważna grubość warstwy powietrza:  $S_d \leq 0,015$  m

Maksymalna siła rozciągająca: - wzdłuż: 230 N

- w poprzek: 135 N

Gramatura: 115 g/m<sup>2</sup>

## STOPAIR

Folia paroizolacyjna.



dachy skośne stropy dachy płaskie

### Stopair

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] | cena [zł/rolkę] |
|----------------|------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| 101802004      | A                | 33 333/3 000 | 100,00                | <b>3,10</b>               | <b>310,00</b>   |
| 101802005      | A                | 25 000/2 700 | 67,50                 | <b>3,10</b>               | <b>209,25</b>   |

• Sprzedaż do dystrybucji w rolkach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13984

Przenikanie pary wodnej (wg PN-EN 1931):  $S_d \geq 100$  m

Maksymalna siła rozciągająca: - wzdłuż: 100 N

- w poprzek: 100 N

Deklaracja właściwości użytkowych:

[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

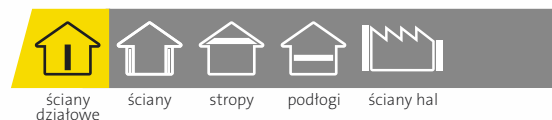


# ŚCIANY DZIAŁOWE I KONSTRUKCJE SZKIELETOWE



## AKU-PŁYTA

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.



| Aku-Płyta      |                  |              |              |                       |                            |                |                |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. pacz./pal. | R <sub>0</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101221050      | A                | 1200/600     | 50           | 14,40                 | 288,00                     | 20             | 1,35           | <b>8,00</b>               |
| 101221075      | A                | 1200/600     | 75           | 8,64                  | 172,80                     | 20             | 2,00           | <b>11,80</b>              |
| 101221100      | A                | 1200/600     | 100          | 7,20                  | 144,00                     | 20             | 2,70           | <b>15,90</b>              |
| 101221120      | C                | 1200/600     | 120          | 5,76                  | 115,20                     | 20             | 3,20           | <b>19,40</b>              |
| 101221150      | A                | 1200/600     | 150          | 4,32                  | 86,40                      | 20             | 4,05           | <b>22,60</b>              |

• Produkt dostępny tylko w zbiorczych opakowaniach MPS.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Certyfikat zgodności Keymark: 021-SDG-5-0002, 021-SDG-5-0003, 021-SDG-5-0004, 021-SDG-5-0005

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,037$  W/mK

Kod oznaczenia CE dla gr. 50-74 mm: MW-EN13162-T2-MU1-AW0.90-AF5

Kod oznaczenia CE dla gr. 75-180 mm: MW-EN13162-T2-MU1-AW1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isoover.pl/DoP](http://www.isoover.pl/DoP)

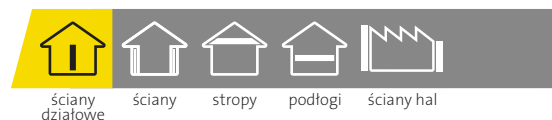


Keymark – potwierdzenie najwyższych wymagań europejskich.



## POLTERM UNI

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



| Polterm Uni    |                  |              |              |                       |                            |                |                |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. pacz./pal. | R <sub>0</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101547305      | A                | 1200/600     | 50           | 8,64                  | 138,24                     | 16             | 1,25           | <b>8,70</b>               |
| 101547307      | C                | 1200/600     | 70           | 5,76                  | 92,16                      | 16             | 1,75           | <b>12,10</b>              |
| 101547310      | A                | 1200/600     | 100          | 4,32                  | 69,12                      | 16             | 2,50           | <b>17,10</b>              |
| 101547312      | C                | 1200/600     | 120          | 3,60                  | 57,60                      | 16             | 3,00           | <b>20,90</b>              |
| 101547315      | A                | 1200/600     | 150          | 2,88                  | 46,08                      | 16             | 3,75           | <b>25,20</b>              |

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,040$  W/mK

Kod oznaczenia CE dla gr. 50-69mm: MW-EN13162-T3-MU1-AW0,85-AFr5

Kod oznaczenia CE dla gr. 70-99mm: MW-EN13162-T3-MU1-AW0,95-AFr5

Kod oznaczenia CE dla gr. 100-200mm: MW-EN13162-T3-MU1-AW1,0-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isoover.pl/DoP](http://www.isoover.pl/DoP)





# FASADY – ETICS (BSO, METODA LEKKA MOKRA)

## ISOVER FASOTERM NF

Płyta z wełny skalnej o układzie lamelowym.



### ISOVER Fasoterm NF

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. pacz./pal. | R <sub>b</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| 101563302      | C                | 1200/200     | 20           | 11,52                 | 172,80                     | 15             | 0,45           | <b>8,80</b>               |
| 101563303      | C                | 1200/200     | 30           | 7,68                  | 115,20                     | 15             | 0,70           | <b>12,90</b>              |
| 101563305      | C                | 1200/200     | 50           | 3,84                  | 69,12                      | 18             | 1,15           | <b>20,30</b>              |
| 101563306      | C                | 1200/200     | 60           | 3,84                  | 57,60                      | 15             | 1,40           | <b>24,40</b>              |
| 101563308      | C                | 1200/200     | 80           | 2,88                  | 43,20                      | 15             | 1,90           | <b>32,20</b>              |
| 101563310      | C                | 1200/200     | 100          | 1,92                  | 34,56                      | 18             | 2,35           | <b>40,40</b>              |
| 101563312      | C                | 1200/200     | 120          | 1,92                  | 28,80                      | 15             | 2,85           | <b>47,80</b>              |
| 101563313      | C                | 1200/200     | 130          | 1,44                  | 25,92                      | 18             | 3,05           | <b>51,50</b>              |
| 101563314      | C                | 1200/200     | 140          | 0,96                  | 23,04                      | 24             | 3,30           | <b>55,70</b>              |
| 101563315      | C                | 1200/200     | 150          | 0,96                  | 23,04                      | 24             | 3,55           | <b>59,50</b>              |
| 101563318      | C                | 1200/200     | 180          | 0,96                  | 17,28                      | 18             | 4,25           | <b>71,40</b>              |
| 101563320      | C                | 1200/200     | 200          | 0,96                  | 17,28                      | 18             | 4,75           | <b>78,00</b>              |

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY  
Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)  
Atest Higieniczny: PZH: HK/B/1609/02/2010  
Klasyfikacja ogniowa: A1  
Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_b = 0,042$  W/mK  
Kod oznaczenia dla gr. 20-39 mm: MW-EN13162-T5-MU1-AFr5  
Kod oznaczenia dla gr. 40-49 mm: MW-EN13162-T5-CS(10/30)-TR80-MU1-AFr5  
Kod oznaczenia dla gr. 50-200 mm: MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10/30)-TR80-WS-WL(P)--MU1-AFr5  
Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

## ISOVER Fasoterm NF V

Specjalistyczna płyta z wełny mineralnej z włókien skalnych o układzie lamelowym z frezowanymi krawędziami z jednej strony.

Przeznaczenie: do systemów garażowych wykonywanych metodą natryskową.

O szczegóły dotyczące Fasotermu NFV pytaj Doradców Technicznych ISOVER.

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).

## ISOVER TF PROFI

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



### ISOVER TF Profi

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. pacz./pal. | R <sub>b</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| 101314006      | C                | 600x1000     | 60           | 1,80                  | 54,00                      | 30             | 1,65           | <b>34,90</b>              |
| 101314008      | C                | 600x1000     | 80           | 1,80                  | 39,60                      | 22             | 2,20           | <b>46,40</b>              |
| 101314010      | C                | 600x1000     | 100          | 1,20                  | 31,20                      | 26             | 2,75           | <b>56,80</b>              |
| 101314012      | C                | 600x1000     | 120          | 1,20                  | 26,40                      | 22             | 3,30           | <b>68,20</b>              |
| 101314014      | C                | 600x1000     | 140          | 1,20                  | 21,60                      | 18             | 3,85           | <b>79,50</b>              |
| 101314015      | C                | 600x1000     | 150          | 1,20                  | 21,60                      | 18             | 4,15           | <b>83,30</b>              |
| 101314016      | C                | 600x1000     | 160          | 1,20                  | 19,20                      | 16             | 4,40           | <b>89,00</b>              |
| 101314018      | C                | 600x1000     | 180          | 0,60                  | 18,00                      | 30             | 5,00           | <b>102,20</b>             |
| 101314020      | C                | 600x1000     | 200          | 0,60                  | 15,60                      | 26             | 5,55           | <b>113,50</b>             |
| 101314022      | D                | 600x1000     | 220          | 0,60                  | 14,40                      | 24             | 6,10           | <b>125,00</b>             |
| 101314024      | D                | 600x1000     | 240          | 0,60                  | 13,20                      | 22             | 6,65           | <b>136,20</b>             |
| 101314026      | D                | 600x1000     | 260          | 0,60                  | 12,00                      | 20             | 7,20           | <b>147,70</b>             |
| 101314028      | D                | 600x1000     | 280          | 0,60                  | 10,80                      | 18             | 7,75           | <b>159,00</b>             |
| 101314030      | D                | 600x1000     | 300          | 0,60                  | 10,80                      | 18             | 8,30           | <b>170,30</b>             |



PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY  
Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)  
Klasyfikacja ogniowa: A1  
Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_b = 0,036$  W/mK  
Kod oznaczenia: MW-EN 13162-T5-DS.(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1  
Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

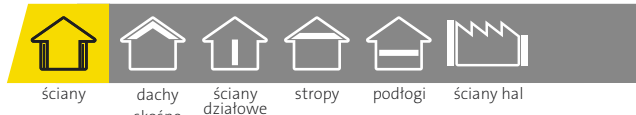
• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).

# FASADY, FASADY WENTYLOWANE



## ISOVER Multimax 30

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych o najlepszym współczynniku przewodności cieplnej ( $\lambda$ ).



| ISOVER Multimax 30 |                  |              |              |                       |                            |                |                |                           |
|--------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| numer produktu     | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. pacz./pal. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101261230          | C                | 600/1200     | 30           | 12,96                 | 155,52                     | 12             | 1,00           | <b>25,00</b>              |
| 101261250          | C                | 600/1200     | 50           | 7,92                  | 95,04                      | 12             | 1,65           | <b>40,00</b>              |
| 101261210          | C                | 600/1200     | 100          | 3,60                  | 43,20                      | 12             | 3,30           | <b>80,00</b>              |
| 101261215          | C                | 600/1200     | 150          | 2,88                  | 34,56                      | 12             | 5,00           | <b>113,00</b>             |

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY  
 Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)  
 Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010  
 Klasyfikacja ogniowa: A1  
 Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,030$  W/mK  
 Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-MU1-WS-WL(P)-AFr5  
 Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)  
 Certyfikat zgodności Keymark: 021-SDG-5-0008



Najniższa lambda na rynku  
 pośród izolacji z wełen  
 $\lambda_D = 0,030$  W/m·K



## Super-Vent Plus

Płyta z wełny mineralnej szklanej jednostronnie pokryta czarnym welonem szklanym.



| ISOVER Super-Vent Plus |                  |              |              |                       |                            |                |                |                           |
|------------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| numer produktu         | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. pacz./pal. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101223010              | C                | 1200/600     | 100          | 3,60                  | 57,60                      | 16             | 3,20           | <b>73,00</b>              |
| 101223012              | C                | 1200/600     | 120          | 2,88                  | 46,08                      | 16             | 3,85           | <b>88,00</b>              |
| 101223015              | C                | 1200/600     | 150          | 2,16                  | 34,56                      | 16             | 4,80           | <b>108,00</b>             |
| 101223018              | C                | 1200/600     | 180          | 2,16                  | 34,56                      | 16             | 5,80           | <b>128,00</b>             |

• Minimalne zamówienie musi zostać ustalone z producentem.

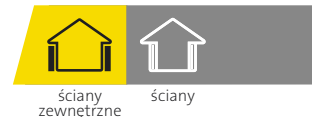
PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY  
 Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)  
 Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010  
 Klasyfikacja ogniowa: A2-s1,d0  
 Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,031$  W/mK  
 Kod oznaczenia CE:  
 - dla gr. 50-99mm: MW-EN13162-T4-DS(TH)-WS-WL(P)-MU1-AW0,95-AFr5  
 - dla gr. 100-180mm: MW-EN13162-T4-DS(TH)-WS-WL(P)-MU1-AW1,0-AFr5  
 Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)



# FASADY, FASADY WENTYLOWANE

## PANEL-PŁYTA PLUS

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, pokryta jednostronnie wzmocnionym czarnym welonem szklanym.



### Panel-Płyta Plus

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. paczek/pal. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| 101208180      | C                | 1200/600     | 80           | 8,64                  | 172,80                     | 20              | 2,25           | <b>16,20</b>              |
| 101208110      | C                | 1200/600     | 100          | 7,2                   | 144,00                     | 20              | 2,85           | <b>20,40</b>              |
| 101208122      | A                | 1200/600     | 120          | 5,76                  | 115,20                     | 20              | 3,40           | <b>23,30</b>              |
| 101208125      | A                | 1200/600     | 150          | 4,32                  | 86,40                      | 20              | 4,25           | <b>29,40</b>              |
| 101208128      | A                | 1200/600     | 180          | 2,88                  | 57,60                      | 20              | 5,10           | <b>35,90</b>              |
| 101208130      | C                | 1200/600     | 200          | 2,88                  | 57,60                      | 20              | 5,70           | <b>38,80</b>              |



• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A2-s1,d0

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_D = 0,035$  W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T2-DS(TH)-WS-WL(P)-MU1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

## POLTERM MAX PLUS

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych jednostronnie pokryta czarnym welonem szklanym.



### Polterm Max Plus

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. paczek/pal. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| 101547010      | C                | 1200/600     | 100          | 2,88                  | 57,60                      | 20              | 2,85           | <b>32,40</b>              |
| 101547012      | C                | 1200/600     | 120          | 2,16                  | 51,84                      | 24              | 3,40           | <b>37,90</b>              |
| 101547015      | C                | 1200/600     | 150          | 2,16                  | 43,20                      | 20              | 4,25           | <b>45,70</b>              |
| 101547020      | D                | 1200/600     | 200          | 1,44                  | 34,56                      | 24              | 5,70           | <b>61,30</b>              |



• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_D = 0,035$  W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-WS-MU1-DS(TH)-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

## ZAŚLEPKI TF PROFI

zaślepki z wełny mineralnej skalnej do ograniczenia punktowych mostków cieplnych



### Zaślepki TF Profi

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary średnica [mm] | grubość [mm] | szt./opak. | waga kartonu [kg] | rozmiar kartonu [mm] | R <sub>D</sub> | cena [zł/szt.] |
|----------------|------------------|-----------------------|--------------|------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|
| 101314031      | C                | 65                    | 15           | 2 000      | 13                | 1020x360x500         | 0,40           | <b>1,40</b>    |





## POLTERM MAX

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



| Polterm Max    |                  |              |              |                       |                            |                 |                |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. paczek/pal. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101547605      | C                | 1200/600     | 50           | 7,20                  | 115,20                     | 16              | 1,30           | <b>12,50</b>              |
| 101547607      | C                | 1200/600     | 70           | 4,32                  | 86,40                      | 20              | 1,80           | <b>17,20</b>              |
| 101547610      | C                | 1200/600     | 100          | 3,60                  | 57,60                      | 16              | 2,60           | <b>24,50</b>              |
| 101547612      | C                | 1200/600     | 120          | 2,16                  | 51,84                      | 24              | 3,15           | <b>28,90</b>              |
| 101547615      | C                | 1200/600     | 150          | 2,16                  | 43,20                      | 20              | 3,90           | <b>33,90</b>              |

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).

### PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_D = 0,038$  W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T3-MU1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)



## VENTITERM PLUS

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych jednostronnie pokryta czarnym welonem szklanym.



| Ventiterm Plus |                  |              |              |                       |                            |                 |                |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. paczek/pal. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101557905      | C                | 1200/600     | 50           | 4,32                  | 120,96                     | 28              | 1,35           | <b>22,90</b>              |
| 101557908      | C                | 1200/600     | 80           | 2,88                  | 80,64                      | 28              | 2,20           | <b>33,90</b>              |
| 101557910      | C                | 1200/600     | 100          | 2,16                  | 60,48                      | 28              | 2,75           | <b>41,40</b>              |
| 101557912      | C                | 1200/600     | 120          | 2,16                  | 51,84                      | 24              | 3,30           | <b>49,80</b>              |
| 101557915      | C                | 1200/600     | 150          | 1,44                  | 40,32                      | 28              | 4,15           | <b>60,90</b>              |
| 101557920      | C                | 1200/600     | 200          | 1,44                  | 34,56                      | 24              | 5,55           | <b>80,90</b>              |

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).

### PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_D = 0,036$  W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-DS.(TH)-WS-MU1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)





# FASADY WENTYLOWANE



## VENTITERM

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



| Ventiterm      |                  |              |              |                       |                            |                 |                |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. paczek/pal. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101557405      | D                | 1200/600     | 50           | 3,60                  | 129,60                     | 36              | 1,30           | <b>21,10</b>              |
| 101557408      | D                | 1200/600     | 80           | 2,16                  | 77,76                      | 36              | 2,10           | <b>31,40</b>              |
| 101557410      | D                | 1200/600     | 100          | 1,44                  | 63,36                      | 44              | 2,60           | <b>37,60</b>              |
| 101557412      | D                | 1200/600     | 120          | 1,44                  | 51,84                      | 36              | 3,15           | <b>44,90</b>              |
| 101557415      | D                | 1200/600     | 150          | 1,44                  | 40,32                      | 28              | 3,90           | <b>55,90</b>              |



• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych (paleta).

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,038$  W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T4-MU1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

# HALE PRZEMYSŁOWE



## HAL-MATA

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych pokryta jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym.



| Hal-Mata       |                  |              |              |                       |                            |                |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101215110      | D                | 1200/4800    | 100          | 5,76                  | 138,24                     | 2,75           | <b>25,90</b>              |
| 101215112      | D                | 1200/4800    | 120          | 5,76                  | 92,16                      | 3,30           | <b>30,90</b>              |
| 101215115      | D                | 1200/4800    | 150          | 5,76                  | 69,12                      | 4,15           | <b>37,60</b>              |
| 101215120      | D                | 1200/4800    | 200          | 5,76                  | 69,12                      | 5,55           | <b>49,80</b>              |



• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych MPS.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,036$  W/mK

Kod oznaczenia: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5-DS(TH)

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

# DACHY PŁASKIE – ZESTAW „PLATYNOWY DACH”



Zestaw „Platynowy Dach” to dwuwarstwowy zestaw izolacji termicznej dachów płaskich, gdzie TUP stanowi dolną, a TAURUS górną warstwę zestawu.



dachy płaskie

## TUP - PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

**Polska Norma:** PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

**Atest higieniczny:** HK/B/1609/01/2010

**Klasyfikacja ogniowa:** A2-s1, d0

**Współczynnik przewodzenia ciepła:**  $\lambda_0 = 0,038$  W/mK

**Kod oznaczenia dla gr. 50-79 mm:**

MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)25-TR10-PL(5)300-WS-MU1-AFr5

**Kod oznaczenia dla gr. 80-180 mm:**

MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-PL(5)300-WS-MU1-AFr5

**Deklaracja właściwości użytkowych:** [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

## TAURUS - PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

**Polska Norma:** PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

**Atest higieniczny:** HK/B/1609/01/2010

**Klasyfikacja ogniowa:** A2-s1, d0

**Współczynnik przewodzenia ciepła:**  $\lambda_0 = 0,038$  W/mK

**Kod oznaczenia dla gr. 50-79 mm:**

MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR15-PL(5)300-WS-MU1-AFr5

**Kod oznaczenia dla gr. 80-180 mm:**

MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-PL(5)400-WS-MU1-AFr5

**Deklaracja właściwości użytkowych:** [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

## TUP i TAURUS

Płyty z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.

### Zestaw „Platynowy Dach”

| numer produktu    | kategoria dostaw | TAURUS + TUP | grubość [mm] | wymiary zestawu [mm] | R <sub>0</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|-------------------|------------------|--------------|--------------|----------------------|----------------|---------------------------|
| 10126-050-TUP-050 | D                | 50 + 50      | 100          | 1200/1900            | 2,60           | <b>70,10</b>              |
| 10126-080-TUP-050 | D                | 80 + 50      | 130          |                      | 3,40           | <b>87,90</b>              |
| 10126-100-TUP-050 | D                | 100 + 50     | 150          |                      | 3,90           | <b>99,90</b>              |
| 10126-080-TUP-080 | D                | 80 + 80      | 160          |                      | 4,20           | <b>105,90</b>             |
| 10126-100-TUP-080 | D                | 100 + 80     | 180          |                      | 4,70           | <b>117,70</b>             |
| 10126-100-TUP-100 | D                | 100 + 100    | 200          |                      | 5,25           | <b>129,70</b>             |



- Zamówienie dotyczy pełnych palet składników zestawu. TUP stanowi dolną warstwę zestawu. Płyty TAURUS są jednostronnie znakowane wypalonymi paskami. Powierzchnia z paskami stanowi spodnią warstwę płyty.

| Zestaw „Platynowy Dach” | Elementy składowe zestawu |                      |                    |                      |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
|                         | Taurus 1200x1900 [mm]     |                      | Tup 1200x1900 [mm] |                      |
| grubość produktu [mm]   | numer produktu            | m <sup>2</sup> /pal. | numer produktu     | m <sup>2</sup> /pal. |
| 50                      | 101262005                 | 50,16                | 101263005          | 50,16                |
| 80                      | 101262008                 | 31,92                | 101263008          | 31,92                |
| 100                     | 101262010                 | 25,08                | 101263010          | 25,08                |

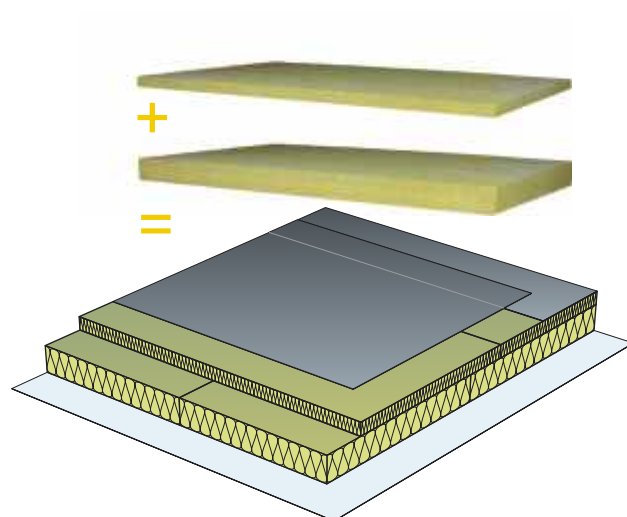
# DACHY PŁASKIE – ZESTAW „SREBRNY DACH” i „ZŁOTY DACH”

## ZESTAW „SREBRNY DACH”

Zestaw Srebrny Dach to dwuwarstwowa izolacja termiczna dachów płaskich z wełny skalnej. Górna warstwa to Dachoterm G, a dolna warstwa to Dachoterm SL.



| ZESTAW „SREBRNY DACH”              |                          |                           |                |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Zestaw „Srebrny Dach” grubość [mm] | Dachoterm G grubość [mm] | Dachoterm SL grubość [mm] | R <sub>D</sub> |
| 100                                | 40                       | 60                        | 2,50           |
| 120                                | 40                       | 80                        | 3,05           |
| 140                                | 40                       | 100                       | 3,55           |
| 150                                | 40                       | 110                       | 3,85           |
| 160                                | 40                       | 120                       | 4,10           |
| 170                                | 40                       | 130                       | 4,35           |
| 180                                | 40                       | 140                       | 4,60           |
| 190                                | 40                       | 150                       | 4,90           |
| 200                                | 40                       | 160                       | 5,15           |



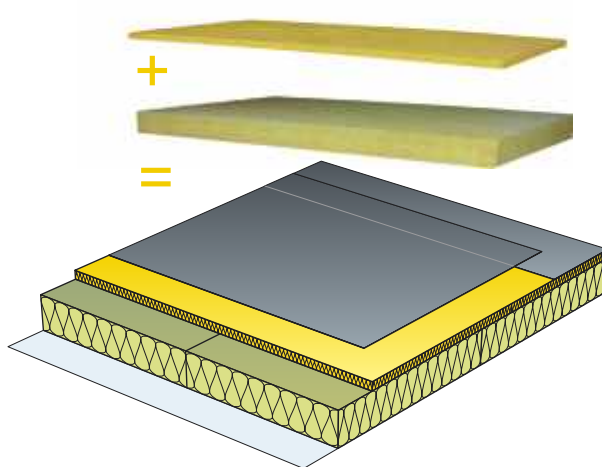
Możliwe układy wielowarstwowe, ale zawsze górną warstwę stanowi Dachoterm G. W sprawie płyt o innych wymiarach prosimy o kontakt przez [www, DOK](http://www.DOK) lub z Doradcą Inwestycyjnym.

## ZESTAW „ZŁOTY DACH”

Zestaw Złoty Dach to dwuwarstwowa izolacja termiczna dachów płaskich. Górna warstwa to Deska Dachowa – płyta z wełny szklanej, a dolna warstwa to Dachoterm SL – płyta z wełny skalnej.



| ZESTAW „ZŁOTY DACH”              |                                 |                           |                |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------|
| Zestaw „Złoty Dach” grubość [mm] | Deska Dachowa 3316 grubość [mm] | Dachoterm SL grubość [mm] | R <sub>D</sub> |
| 80                               | 20                              | 60                        | 2,15           |
| 100                              | 20                              | 80                        | 2,70           |
| 120                              | 20                              | 100                       | 3,20           |
| 130                              | 20                              | 110                       | 3,50           |
| 140                              | 20                              | 120                       | 3,75           |
| 150                              | 20                              | 130                       | 4,00           |
| 160                              | 20                              | 140                       | 4,25           |
| 170                              | 20                              | 150                       | 4,55           |
| 180                              | 20                              | 160                       | 4,80           |
| 200                              | 20                              | 180                       | 5,35           |



Możliwe układy wielowarstwowe, ale zawsze górną warstwę stanowi Deska Dachowa. W sprawie płyt o innych wymiarach prosimy o kontakt przez [www, DOK](http://www.DOK) lub z Doradcą Inwestycyjnym.

# DACHY PŁASKIE



## DACHOTERM SL

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.

### DACHOTERM SL

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------|---------------------------|
| 101513708      | C                | 1200/2000    | 80           | 33,60                 | 2,10           | <b>31,60</b>              |
| 101513410      | C                | 1200/2000    | 100          | 24,00                 | 2,60           | <b>39,60</b>              |
| 101513711      | C                | 1200/2000    | 110          | 24,00                 | 2,85           | <b>43,50</b>              |
| 101513712      | C                | 1200/2000    | 120          | 21,60                 | 3,15           | <b>47,50</b>              |
| 101513513      | C                | 1200/2000    | 130          | 19,20                 | 3,40           | <b>51,50</b>              |
| 101513414      | C                | 1200/2000    | 140          | 19,20                 | 3,65           | <b>55,50</b>              |
| 101513417      | C                | 1200/2000    | 150          | 14,40                 | 3,90           | <b>59,30</b>              |
| 101513516      | C                | 1200/2000    | 160          | 14,40                 | 4,20           | <b>63,30</b>              |
| 101513418      | C                | 1200/2000    | 180          | 14,40                 | 4,70           | <b>71,20</b>              |

• Produkt dostępny tylko na paletach.

**λ<sub>0,038</sub>**



PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY  
 Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)  
 Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010  
 Klasyfikacja ogniowa: A1  
 Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,038$  W/mK  
 Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10/30)-TR7,5-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1-AFr5  
 Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

## DACHOTERM G

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.

### DACHOTERM G

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------|---------------------------|
| 101511503      | C                | 1200/2000    | 40           | 64,80                 | 0,95           | <b>24,60</b>              |

• Produkt dostępny tylko na paletach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY  
 Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)  
 Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010  
 Klasyfikacja ogniowa: A1  
 Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,042$  W/mK  
 Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10/60)-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1-AFr5  
 Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

**λ<sub>0,042</sub>**



dachy płaskie



## DESKA DACHOWA

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.

### Deska Dachowa

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------|---------------------------|
| 101260020      | C                | 1200/2400    | 20           | 20,16                 | 0,60           | <b>31,40</b>              |

• Produkt dostępny tylko na paletach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY  
 Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)  
 Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010  
 Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,033$  W/mK  
 Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-DS(TH)--CS(10)30-TR7,5-PL(5)400-WS-MU1-AFr5  
 Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

**λ<sub>0,033</sub>**

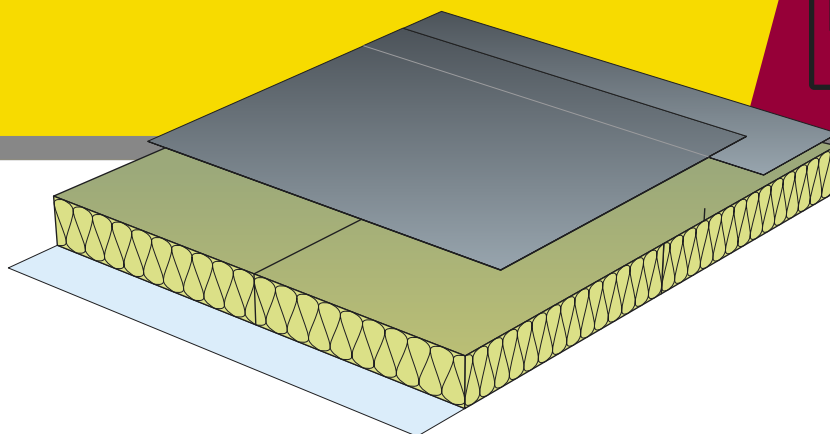


dachy płaskie





# DACHY PŁASKIE



## TAURUS

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.



dachy płaskie

| Taurus         |                  |              |              |                       |                |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101262005      | D                | 1200x1900    | 50           | 50,16                 | 1,30           | <b>43,00</b>              |
| 101262008      | D                |              | 80           | 31,92                 | 2,10           | <b>63,40</b>              |
| 101262010      | D                |              | 100          | 25,08                 | 2,60           | <b>73,20</b>              |

λ<sub>0,038</sub>



- Produkt dostępny tylko na paletach.
- Płyty Taurus są jednostronnie znakowane wypalonymi paskami.
- Powierzchnia z paskami stanowi spodnią warstwę płyty.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma:

PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A2-s1, d0

Współczynnik przewodzenia ciepła: λ<sub>0</sub> = 0,038 W/mK

Kod oznaczenia dla gr. 50-79 mm: MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR15-PL(5)300-WS-MU1-AFr5

Kod oznaczenia dla gr. 80-180 mm: MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-PL(5)400-WS-MU1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

## DACHOTERM S

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



dachy płaskie

| Dachoterm S    |                  |              |              |                       |                |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101512705      | D                | 1200/2000    | 50           | 52,80                 | 1,25           | <b>27,10</b>              |
| 101512708      | D                |              | 80           | 33,60                 | 2,00           | <b>40,40</b>              |
| 101512610      | D                |              | 100          | 24,00                 | 2,50           | <b>49,30</b>              |
| 101512712      | D                |              | 120          | 21,60                 | 3,00           | <b>59,10</b>              |
| 101512615      | D                |              | 150          | 16,80                 | 3,75           | <b>73,70</b>              |

λ<sub>0,040</sub>



- Produkt dostępny tylko na paletach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Współczynnik przewodzenia ciepła: λ<sub>0</sub> = 0,040 W/mK

Kod oznaczenia:

MW-EN13162-T5-CS(10/50)-TR10-PL(5)400-MU1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

# PODŁOGI I FUNDAMENTY



## ISOVER TDPT **NOWOŚĆ!**

Wełna mineralna szklana do izolacji akustycznej i termicznej stropów



### TDPT

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. paczek/pal. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| 101050015      | C                | 1200/600     | 15           | 11,52                 | 161,28                     | 14,00           | 0,45           | <b>21,80</b>              |
| 101050020      | C                | 1200/600     | 20           | 8,64                  | 120,96                     | 14,00           | 0,60           | <b>29,00</b>              |
| 101050025      | C                | 1200/600     | 25           | 7,20                  | 100,80                     | 14,00           | 0,75           | <b>36,40</b>              |
| 101050030      | C                | 1200/600     | 30           | 5,76                  | 80,64                      | 14,00           | 0,90           | <b>43,60</b>              |
| 101050035      | C                | 1200/600     | 35           | 5,04                  | 70,56                      | 14,00           | 1,05           | <b>50,90</b>              |
| 101050050      | C                | 1200/600     | 50           | 3,60                  | 50,40                      | 14,00           | 1,50           | <b>72,70</b>              |
| 101050060      | C                | 1200/600     | 60           | 2,88                  | 40,32                      | 14,00           | 1,80           | <b>87,20</b>              |

• Produkt dostępny w paczkach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIIESIENIA, ATESTY  
 Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)  
 Klasyfikacja ogniowa: A2-s1,d0  
 Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_D = 0,033$  W/mK  
 Kod oznaczenia: MW-EN 13162-T7-PL(5)300-MU1-SDx-CP2-AFr5  
 Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

| Grubość [mm]            | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 50 | 60 |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| SD [MN/m <sup>2</sup> ] | 24 | 22 | 19 | 17 | 16 | 14 | 12 |

## STROPOTERM

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



**NOWE GRUBOŚCI**

### Stropoterm

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. paczek/pal. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| 101547403      | D                | 1200/600     | 30           | 4,32                  | 103,68                     | 24              | 0,75           | <b>19,00</b>              |
| 101547404      | C                | 1200/600     | 40           | 2,88                  | 69,12                      | 24              | 1,00           | <b>24,90</b>              |
| 101547405      | C                | 1200/600     | 50           | 2,16                  | 60,48                      | 28              | 1,25           | <b>29,20</b>              |
| 101547406      | C                | 1200/600     | 60           | 2,16                  | 51,84                      | 24              | 1,50           | <b>34,30</b>              |
| 101547408      | C                | 1200/600     | 80           | 1,44                  | 34,56                      | 24              | 2,00           | <b>45,40</b>              |

• Produkt dostępny tylko na paletach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIIESIENIA, ATESTY  
 Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)  
 Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010  
 Klasyfikacja ogniowa: A1  
 Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_D = 0,040$  W/mK  
 Kod oznaczenia: MW-EN13162-T7-DS(TH)-CS(10/50)-WS-WL(P)-CP2-MU1-AFr5  
 Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

## GRUNTOTERM

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.



### Gruntoterm

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | il. paczek/pal. | R <sub>D</sub> | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|
| 101557506      | D                | 1200/600     | 60           | 2,16                  | 51,84                      | 24              | 1,50           | <b>35,90</b>              |
| 101557508      | D                | 1200/600     | 80           | 1,44                  | 34,56                      | 24              | 2,00           | <b>47,50</b>              |
| 101557510      | D                | 1200/600     | 100          | 1,44                  | 28,80                      | 20              | 2,50           | <b>58,90</b>              |

• Produkt dostępny tylko na paletach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIIESIENIA, ATESTY  
 Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)  
 Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010  
 Klasyfikacja ogniowa: A1  
 Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_D = 0,040$  W/mK  
 Kod oznaczenia: MW-EN13162-T5-MU1-AFr5  
 Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

# WENTYLACJA I KLIMATYZACJA

## VENTILAM ALU

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową. Matę charakteryzuje prostopadły układ włókien w stosunku do powłoki z folii.



| Ventilam Alu   |                  |              |              |                       |                            |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101747221      | A                | 12000/1200   | 20           | 14,40                 | 172,80                     | <b>14,20</b>              |
| 101747231      | A                | 8000/1200    | 30           | 9,60                  | 115,20                     | <b>16,60</b>              |
| 101747241      | C                | 6000/1200    | 40           | 7,20                  | 86,40                      | <b>19,90</b>              |
| 101747251      | A                | 5000/1200    | 50           | 6,00                  | 72,00                      | <b>23,40</b>              |
| 101747261      | C                | 4000/1200    | 60           | 4,80                  | 57,60                      | <b>30,20</b>              |
| 101747280      | C                | 3000/1200    | 80           | 3,60                  | 43,20                      | <b>35,40</b>              |
| 101747301      | C                | 2500/1200    | 100          | 3,00                  | 36,00                      | <b>44,10</b>              |

$\lambda_{10}$  0,038



Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  w zależności od średniej temp. izolacji

| śr. temp. [°C] | współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] |
|----------------|---|
| 10             | 0,038                                   |
| 40             | 0,043                                   |
| 100            | 0,058                                   |
| 150            | 0,076                                   |
| 200            | 0,081                                   |
| 250            | 0,109                                   |

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych MPS.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN - 14303:2009+A1:2013)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Klasyfikacja ogniowa: A2-s1,d0

Maksymalna temperatura stosowania:

$t_{max} = 250^\circ\text{C}$  (od strony wełny)

$t_{max} = 80^\circ\text{C}$  (od strony folii aluminiowej)

Deklaracja właściwości użytkowych:

www.isover.pl/DoP

Kod wyrobu :

dla gr. 20-49 mm: MW-EN14303-T5-ST(+250-AW0,5

dla gr. 50-79 mm: MW-EN14303-T5-ST(+250-AW0,8

dla gr. 80-100mm: MW-EN14303-T5-ST(+250-AW1,0

## VENTILAM ALU PLUS

Samoprzylepna mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych jednostronnie pokryta folia aluminiową. Matę charakteryzuje łatwy montaż oraz prostopadły układ włókien w stosunku do powłoki z folii.



| Ventilam Alu Plus |                  |              |              |                       |                            |                           |
|-------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| numer produktu    | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101748120         | C                | 12000/1000   | 20           | 12,00                 | 144,00                     | <b>20,30</b>              |
| 101748130         | C                | 8000/1000    | 30           | 8,00                  | 96,00                      | <b>22,80</b>              |
| 101748140         | C                | 6000/1000    | 40           | 6,00                  | 72,00                      | <b>28,60</b>              |
| 101748150         | C                | 5000/1000    | 50           | 5,00                  | 60,00                      | <b>33,70</b>              |

$\lambda_{10}$  0,039



Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  w zależności od średniej temp. izolacji

| śr. temp. [°C] | współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] |
|----------------|---|
| 10             | 0,039                                   |
| 50             | 0,047                                   |
| 100            | 0,060                                   |
| 150            | 0,077                                   |

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych MPS.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Temperatura pracy ze względu na warstwę kleju: 50°C

Temperatura montażu: od +5°C do +35°C

Klasyfikacja ogniowa: B-s1,d0 (do zastosowań końcowych)

Polska Norma: PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN - 14303:2009+A1:2013)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/01/2010

Kod oznaczenia:

- gr. 20-40 mm: MW-EN 14303- T5-ST(+510-AW0,5

- gr. 50 mm: MW-EN 14303- T5-ST(+510-AW0,8

Deklaracja właściwości użytkowych: www.isover.pl/DoP

Przed montażem maty kanał powinien być oczyszczony i odfuszczoney.



## VENTILUX 6335

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, jednostronnie pokryta zbrojonym welonem szklanym.



### Ventilux 6335

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------------------|
| 101242011      | D                | 2000/1200    | 25           | 110,40                | <b>35,20</b>              |
| 101242018      | C                | 2000/1200    | 30           | 91,20                 | <b>40,00</b>              |
| 101242015      | C                | 2000/1200    | 50           | 52,80                 | <b>44,70</b>              |
| 101242016      | C                | 2000/1200    | 100          | 28,80                 | <b>69,80</b>              |

• Produkt dostępny tylko na paletach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

Polska Norma: PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN - 14303:2009+A1:2013)

Atest higieniczny: HK/B/1609/01/2010

Kod wyrobu:

dla gr. 25-30 mm: MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-AW0,55

dla gr. 31-49 mm: MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-AW0,55

dla gr. 50-99 mm: MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-AW0,95

dla gr. 100 mm: MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-AW1,0

Klasyfikacja ogniowa: A2-s1,d0.

Maksymalna temperatura stosowania:

t<sub>max</sub> = 250°C (od strony wełny)

t<sub>max</sub> = 80°C (od strony welonu)

Opakowanie:

Paleta zabezpieczona folią

λ<sub>0,02</sub> 32



Współczynnik przewodzenia ciepła λ<sub>D</sub> w zależności od średniej temp. izolacji

| śr. temp. [°C] | współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] |
|----------------|---|
| 10             | 0,032                                   |
| 40             | 0,036                                   |
| 100            | 0,047                                   |
| 200            | 0,062                                   |
| 250            | 0,077                                   |

## OGRZEWNICTWO I CIEPŁOWNICTWO



## PŁYTY KOMINKOWE ISOVER

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych jednostronnie pokryta folią aluminiową o podwyższonej odporności na temperaturę.



### Płyty kominkowe ISOVER

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | szt./opak. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|------------|---------------------------|
| 101580025      | A                | 1000x500     | 25           | 6,00                  | 12         | <b>46,50</b>              |
| 101580030      | A                | 1000x500     | 30           | 5,00                  | 10         | <b>52,00</b>              |
| 101580040      | C                | 1000x500     | 40           | 3,50                  | 7          | <b>69,00</b>              |
| 101580050      | C                | 1000x500     | 50           | 3,00                  | 6          | <b>84,00</b>              |

• Produkt dostępny w kartonach.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Kod oznaczenia: MW-EN 13162-T1

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

Atest higieniczny: PZH: HK/B/1609/02/2010

Klasyfikacja ogniowa: A1

Maksymalna temperatura stosowania:

t<sub>max</sub> = 600°C

Produkt nie wydziela dymów oraz CO i CO<sub>2</sub>

Współczynnik przewodzenia ciepła:

λ<sub>D</sub> = 0,036 W/mK

λ<sub>0,02</sub> 36





## ULTIMATE U TFN 23

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych odporna na wysoką temperaturę.



| Ultimate U TFN 23 |                  |              |              |                       |                            |                           |
|-------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| numer produktu    | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101088105         | A                | 14000/1200   | 50           | 16,80                 | 201,60                     | <b>20,50</b>              |
| 101088106         | D*               | 12000/1200   | 60           | 14,40                 | 172,80                     | <b>23,60</b>              |
| 101088108         | D*               | 9000/1200    | 80           | 10,80                 | 129,60                     | <b>30,90</b>              |
| 101088110         | A                | 7000/1200    | 100          | 8,40                  | 100,80                     | <b>37,80</b>              |

• Produkt dostępny w rolkach oraz opakowaniach zbiorczych MPS (1MPS-12 rolek).  
\* minimalne zamówienie 9 palet

### PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

**Maksymalna temperatura stosowania:**  $t_{max} = 300^{\circ}C$   
**Współczynnik przewodzenia ciepła:**  $\lambda_{50} = 0,040 W/mK$   
**Polska Norma:** PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN-14303:2009+A1:2013)  
**Kod wyrobu:** MW-EN14303-T2-ST300-MU1  
**Deklaracja właściwości użytkowych:** [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)  
**Klasyfikacja ogniowa:** A1

### Opakowanie:

Każda rolka pakowana jest w folię termokurczliwą.



| Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ w zależności od średniej temp. izolacji |                                      |
|--|--------------------------------------|
| śr. temp. [°C]   | ULTIMATE U TFN 23 $\lambda_D$ [W/mK] |
| 50   | 0,040                                |
| 100  | 0,049                                |
| 150  | 0,062                                |
| 200  | 0,080                                |
| 300  | 0,124                                |

## ULTIMATE U TFA 23

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych odporna na wysoką temperaturę, pokryta jednostronnie wzmocnioną folią aluminiową.



| Ultimate U TFA 23 |                  |              |              |                       |                            |                           |
|-------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| numer produktu    | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. (MPS) | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101088715         | C                | 14000/1200   | 50           | 16,80                 | 201,60                     | <b>26,60</b>              |
| 101088716         | D                | 12000/1200   | 60           | 14,40                 | 172,80                     | <b>29,80</b>              |
| 101088718         | D                | 9000/1200    | 80           | 10,80                 | 129,60                     | <b>36,90</b>              |
| 101088711         | C                | 7000/1200    | 100          | 8,40                  | 100,80                     | <b>43,90</b>              |

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych MPS (1 MPS – 12 rolek).

### PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

**Maksymalna temperatura stosowania:**  
Od strony wełny  $t_{max} = 300^{\circ}C$   
Od strony folii alu  $t_{max} = 100^{\circ}C$   
**Współczynnik przewodzenia ciepła:**  $\lambda_{50} = 0,040 W/mK$   
**Polska Norma:** PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN-14303:2009+A1:2013)  
**Kod wyrobu:** MW-EN14303-T2-ST300-MU1  
**Deklaracja właściwości użytkowych:** [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)  
**Klasyfikacja ogniowa:** A1

### Opakowanie:

Każda rolka pakowana jest w folię termokurczliwą.



| Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ w zależności od średniej temp. izolacji |                                      |
|--|--------------------------------------|
| śr. temp. [°C]   | ULTIMATE U TFA 23 $\lambda_D$ [W/mK] |
| 50   | 0,040                                |
| 100  | 0,049                                |
| 150  | 0,062                                |
| 200  | 0,080                                |
| 300  | 0,124                                |



## ORSTECH DP 65

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, jednostronnie wzmacniana siatką z drutu stalowego.

### ORSTECH DP 65

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------------------|
| 101344104      | D                | 3000/1000    | 40           | 3,00                  | <b>24,50</b>              |
| 101344105      | C                | 3000/1000    | 50           | 3,00                  | <b>28,60</b>              |
| 101344106      | C                | 3000/1000    | 60           | 3,00                  | <b>33,50</b>              |
| 101344108      | D                | 2500/1000    | 80           | 2,50                  | <b>39,50</b>              |
| 101344110      | C                | 2500/1000    | 100          | 2,50                  | <b>49,10</b>              |

- Produkt dostępny tylko w opakowaniach jednostkowych.
- Minimalna wielkość zamówienia w przypadku kategorii D to 300 m<sup>2</sup>.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Maksymalna temperatura stosowania:  $t_{max} = 560^{\circ}C$

Polska Norma: PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN - 14303:2009+A1:2013)

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

Kod wyrobu: MW-EN 14 303-T2-ST560-WS1-CL10

Klasyfikacja ogniowa: A1

## ORSTECH DP 80

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, jednostronnie wzmacniana siatką z drutu stalowego.

### ORSTECH DP 80

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------------------|
| 101344604      | D                | 3000/1000    | 40           | 3,00                  | <b>27,70</b>              |
| 101344605      | C                | 3000/1000    | 50           | 3,00                  | <b>30,00</b>              |
| 101344606      | C                | 3000/1000    | 60           | 3,00                  | <b>35,30</b>              |
| 101344608      | D                | 2500/1000    | 80           | 2,50                  | <b>47,80</b>              |
| 101344610      | C                | 2500/1000    | 100          | 2,50                  | <b>51,90</b>              |
| 101344612      | D                | 2300/1000    | 120          | 2,30                  | <b>60,90</b>              |

- Produkt dostępny tylko w opakowaniach jednostkowych.
- Minimalna wielkość zamówienia w przypadku kategorii D to 300 m<sup>2</sup>.

PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Maksymalna temperatura stosowania:  $t_{max} = 640^{\circ}C$

Polska Norma: PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN - 14303:2009+A1:2013)

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

Kod wyrobu: MW-EN 14 303-T2-ST640-WS1-CL10

Klasyfikacja ogniowa: A1



Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  w zależności od średniej temp. izolacji

| śr. temp. [°C] | ORSTECH DP 65 $\lambda_D$ [W/mK] |
|----------------|----------------------------------|
| 50             | 0,041                            |
| 100            | 0,048                            |
| 150            | 0,058                            |
| 200            | 0,069                            |
| 250            | 0,083                            |
| 300            | 0,100                            |
| 400            | 0,142                            |
| 500            | 0,196                            |
| 600            | 0,264                            |



Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  w zależności od średniej temp. izolacji

| śr. temp. [°C] | ORSTECH DP 80 $\lambda_D$ [W/mK] |
|----------------|----------------------------------|
| 50             | 0,041                            |
| 100            | 0,048                            |
| 150            | 0,056                            |
| 200            | 0,065                            |
| 250            | 0,077                            |
| 300            | 0,090                            |
| 400            | 0,121                            |
| 500            | 0,160                            |
| 600            | 0,207                            |
| 650            | 0,236                            |

## ORSTECH DP 100

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, jednostronnie wzmocniana siatką z drutu stalowego.



| ORSTECH DP 100 |                  |              |              |                       |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101344503      | D                | 4000/1000    | 30           | 4,00                  | <b>25,80</b>              |
| 101344504      | D                | 3000/1000    | 40           | 3,00                  | <b>30,70</b>              |
| 101344505      | C                | 3000/1000    | 50           | 3,00                  | <b>37,00</b>              |
| 101344506      | D                | 3000/1000    | 60           | 3,00                  | <b>43,20</b>              |
| 101344508      | D                | 2500/1000    | 80           | 2,50                  | <b>53,00</b>              |
| 101344510      | C                | 2500/1000    | 100          | 2,50                  | <b>64,30</b>              |

- Produkt dostępny tylko w opakowaniach jednostkowych.
- Minimalna wielkość zamówienia w przypadku kategorii D to 300 m<sup>2</sup>.

### PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Maksymalna temperatura stosowania:  $t_{max} = 660^{\circ}C$

Polska Norma: PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN - 14303:2009+A1:2013)

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

Kod wyrobu: MW-EN 14303-T2-ST660-WS1-CL10

Klasyfikacja ogniowa: A1



Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  w zależności od średniej temp. izolacji

| śr. temp. [°C] | ORSTECH DP 100 $\lambda_D$ [W/mK] |
|----------------|-----------------------------------|
| 50             | 0,041                             |
| 100            | 0,048                             |
| 150            | 0,055                             |
| 200            | 0,064                             |
| 250            | 0,074                             |
| 300            | 0,085                             |
| 400            | 0,111                             |
| 500            | 0,145                             |
| 600            | 0,190                             |
| 650            | 0,218                             |

## ORSTECH DP 100 ALU

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych jednostronnie wzmocnionych siatką z drutu stalowego i pokryta od strony siatki folią aluminiową.



| ORSTECH DP 100 ALU |                  |              |              |                       |                           |
|--------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------------------|
| numer produktu     | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101344703          | C                | 4000/1000    | 30           | 4,00                  | <b>29,00</b>              |
| 101344704          | C                | 3000/1000    | 40           | 3,00                  | <b>33,80</b>              |
| 101344705          | C                | 3000/1000    | 50           | 3,00                  | <b>39,50</b>              |

- Produkt dostępny tylko w opakowaniach jednostkowych.

### PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Maksymalna temperatura stosowania:

$t_{max} = 660^{\circ}C$

Polska Norma:

PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN - 14303:2009+A1:2013)

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

Kod wyrobu: MW-EN 14303-T2-ST660-WS1-CL10

Klasyfikacja ogniowa: A2



Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  w zależności od średniej temp. izolacji

| śr. temp. [°C] | ORSTECH DP 100 ALU $\lambda_D$ [W/mK] |
|----------------|---------------------------------------|
| 50             | 0,041                                 |
| 100            | 0,048                                 |
| 150            | 0,055                                 |
| 200            | 0,064                                 |
| 250            | 0,074                                 |
| 300            | 0,085                                 |
| 400            | 0,111                                 |
| 500            | 0,145                                 |
| 600            | 0,190                                 |
| 650            | 0,218                                 |



## ISOVER PT 80

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych.

zbiorniki prostokątne cyklony



### ISOVER PT 80

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. | il. paczek/pal. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|
| 101553001      | C                | 1000/500     | 40           | 5,00                  | 100,00               | 20              | <b>18,60</b>              |
| 101553002      | C                | 1000/500     | 50           | 4,00                  | 80,00                | 20              | <b>19,80</b>              |
| 101553003      | D                | 1000/500     | 60           | 4,00                  | 64,00                | 16              | <b>23,80</b>              |
| 101553005      | D                | 1000/500     | 80           | 3,00                  | 48,00                | 16              | <b>31,50</b>              |
| 101553007      | C                | 1000/500     | 100          | 2,00                  | 40,00                | 20              | <b>37,50</b>              |
| 101553009      | D                | 1000/500     | 150          | 1,50                  | 30,00                | 20              | <b>53,50</b>              |

• Produkt dostępny tylko na paletach.

#### PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Maksymalna temperatura stosowania:  $t_{max} = 600^{\circ}C$

Polska Norma: PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN - 14303:2009+A1:2013)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Kod wyrobu: MW-EN 14303-T5-ST(+)+600

Klasyfikacja ogniowa: A1

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)



Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  w zależności od średniej temp. izolacji

| śr. temp. [°C] | ISOVER PT 80 $\lambda_D$ [W/mK] |
|----------------|---------------------------------|
| 10             | 0,035                           |
| 50             | 0,043                           |
| 100            | 0,048                           |
| 200            | 0,062                           |
| 300            | 0,091                           |
| 400            | 0,120                           |
| 500            | 0,163                           |
| 600            | 0,210                           |

## ULTIMATE U TPN 34

Sprężysta płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, cechująca się bardzo dobrymi właściwościami izolacyjności termicznej i odpornością na wysoką temperaturę.

zbiorniki prostokątne



### Ultimate U TPN 34

| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pal. | il. paczek/pal. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|
| 101089131      | C                | 1250/600     | 30           | 10,5                  | 126,00               | 12              | <b>16,90</b>              |
| 101089140      | C                | 1250/600     | 40           | 7,5                   | 90,00                | 12              | <b>21,80</b>              |
| 101089150      | A                | 1250/600     | 50           | 6,00                  | 72,00                | 12              | <b>28,50</b>              |
| 101089160      | D*               | 1250/600     | 60           | 4,50                  | 54,00                | 12              | <b>33,60</b>              |
| 101089180      | D**              | 1250/600     | 80           | 3,75                  | 45,00                | 12              | <b>42,90</b>              |
| 101089200      | A                | 1250/600     | 100          | 3,00                  | 36,00                | 12              | <b>52,50</b>              |

• Produkt dostępny tylko w opakowaniach zbiorczych MPS (1 MPS – 12 paczek).

\* minimalne zamówienie 17 palet

\*\* minimalne zamówienie 19 palet

#### PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Temperatura topnienia włókien:  $t \geq 1000^{\circ}C$

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_0 = 0,034$  W/mK

Polska Norma: PN-EN 13162:2013 (IDT. EN - 13162:2012)

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

Klasyfikacja ogniowa: A1





## ISOVER TT 700

Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, charakteryzująca się podwyższoną odpornością na wysoką temperaturę.



| ISOVER TT 700  |                  |              |              |                       |                      |                 |                           |
|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|
| numer produktu | kategoria dostaw | wymiary [mm] | grubość [mm] | m <sup>2</sup> /opak. | m <sup>2</sup> /pał. | il. paczek/pał. | cena [zł/m <sup>2</sup> ] |
| 101554001      | C                | 1000/500     | 40           | 5,00                  | 100,00               | 20              | <b>34,50</b>              |
| 101554002      | C                | 1000/500     | 50           | 4,00                  | 80,00                | 20              | <b>41,10</b>              |
| 101554004      | D                | 1000/500     | 80           | 3,00                  | 48,00                | 16              | <b>50,90</b>              |
| 101554005      | C                | 1000/500     | 100          | 2,00                  | 40,00                | 20              | <b>60,80</b>              |

• Produkt dostępny tylko na paletach.



### PARAMETRY, DOKUMENTY ODNIESIENIA, ATESTY

Maksymalna temperatura stosowania:  $t_{max} = 700^{\circ}C$

Dopuszczalny chwilowy wzrost temperatury:  $t_{max} = 1000^{\circ}C$

Polska Norma: PN-EN 14303+A1:2013-07E (IDT. EN - 14303:2009+A1:2013)

Atest higieniczny PZH: HK/B/1609/02/2010

Kod wyrobu: MW-EN 14303- T5-ST(+)-700

Klasyfikacja ogniowa: A1

Deklaracja właściwości użytkowych: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  w zależności od średniej temp. izolacji

| sr. temp [°C] | współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] |
|---------------|---|
| 10            | 0,035                                   |
| 50            | 0,043                                   |
| 100           | 0,048                                   |
| 200           | 0,058                                   |
| 300           | 0,083                                   |
| 400           | 0,143                                   |
| 500           | 0,194                                   |
| 600           | 0,252                                   |
| 690           | 0,321                                   |

## AKCESORIA

Produkty stosowane do uszczelnienia połączeń poprzecznych izolacji z wełny mineralnej pokrytej folią aluminiową.

| Taśma aluminiowa wzmocniona |                  |              |             |              |                 |
|-----------------------------|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| numer produktu              | kategoria dostaw | wymiary [mm] | rolek/opak. | cena [zł/mb] | cena [zł/rolka] |
| 101902011                   | C                | 50 000/50    | 24          | <b>0,75</b>  | <b>37,50</b>    |
| 101902012                   | C                | 50 000/75    | 16          | <b>1,10</b>  | <b>55,00</b>    |



Maksymalna temperatura stosowania:  $t_{max} = 70^{\circ}C$ .

# KONTAKT Z ISOVER W REGIONACH

[www.isover.pl/Kontakt](http://www.isover.pl/Kontakt)

KONTAKT W REGIONACH - PRZEDSTAWICIELE, DORADCY, OBSŁUGA KLIENTA

W zakładce Kontakt na stronie [www.isover.pl](http://www.isover.pl) znajdą Państwo nie tylko ogólnopolskie dane kontaktowe, ale także podręczny zestaw kontaktów do osób reprezentujących ISOVER. Wystarczy wybrać na aktywnej mapie województwo, aby znaleźć najbliższego doradcę ISOVER w zakresie izolacji budowlanych, doradcę odpowiedzialnego za izolacje techniczne, doradcę inwestycyjnego oraz specjalistę obsługi klienta.



**POMORSKIE**  
Kontakt ISOVER w województwie pomorskim:

**Doradca Techniczny - Izolacje Budowlane**  
Dobrosław Makowski  
tel.: 054401030  
e-mail: Sebastian.Makowski@isover.gobain.com

**Doradca Techniczny - HVAC, OGM, Instalacje**  
Wojciech Kuczyński  
tel.: 795110553  
e-mail: Wojciech.Kuczyński@isover.gobain.com

**Doradca Inwestycyjny**  
Michał Jarczyński  
tel.: 998 351 488  
e-mail: Michal.Jarczyński@isover.gobain.com

**Dział Obsługi Klienta**  
Jarema Szatała  
tel.: 323386410  
e-mail: Jarema.Szatała@isover.gobain.com  
fax: 323386102

**MAŁOPOLSKIE**  
Kontakt ISOVER w województwie małopolskim:

**Doradca Techniczny - Izolacje Budowlane**  
Gabriela Kubiś  
tel.: 0242421218  
e-mail: Gabriela.Kubis@isover.gobain.com

**Doradca Techniczny - HVAC, OGM, Instalacje**  
Ljuzet Melech  
tel.: 794027881  
e-mail: Ljuzet.Melech@isover.gobain.com

**Doradca Inwestycyjny**  
Piotr Czajkowski  
tel.: 062 155 993  
e-mail: Piotr.Czajkowski@isover.gobain.com

**Dział Obsługi Klienta**  
Beata Simon-Bortnicka  
tel.: 323386410  
e-mail: Beata.Simon-Bortnicka@isover.gobain.com  
fax: 323386102

**MAZOWIECKIE**  
Kontakt ISOVER w województwie mazowieckim:

**Przedstawiciel handlowy Doradca Techniczny**  
Radosław Piłsny  
Piotr Rozdrowski  
tel.: 012 421252  
e-mail: Piotr.Rozdrowski@isover.gobain.com

**Przedstawiciel handlowy Doradca Techniczny**  
Bogusław Paluszko  
Marcin Kucyński  
tel.: 0242421201  
e-mail: Marcin.Kucyński@isover.gobain.com

**Przedstawiciel handlowy Doradca Techniczny**  
Wojciech Łuczak  
tel.: 064 355 415  
e-mail: Wojciech.Luczak@isover.gobain.com

**Doradca Inwestycyjny**  
Włodzisław Pawłowski  
tel.: 012 155 999  
e-mail: Wlodzislaw.Pawlowski@isover.gobain.com

## DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA



### Ewelina Rajs

Kierownik Działu Obsługi Klienta i Eksportu  
tel.: 32 / 33 96 311  
tel. kom. +48 602 421 286  
[ewelina.rajs@saint-gobain.com](mailto:ewelina.rajs@saint-gobain.com)



### Agnieszka Nowak

Specjalista ds. Obsługi Klienta  
ISOVER – kraj & reklamacje  
tel.: 32 / 33 96 414  
fax: 32 / 33 96 291  
[agnieszka.nowak@saint-gobain.com](mailto:agnieszka.nowak@saint-gobain.com)



### Aleksandra Krzetowska-Sznajder

Specjalista ds. Obsługi Klienta  
ISOVER - kraj & eksport  
tel.: 32 / 33 96 417  
fax: 32 / 33 96 294  
[aleksandra.krzetowska-sznajder@saint-gobain.com](mailto:aleksandra.krzetowska-sznajder@saint-gobain.com)

### Janina Sałata

Specjalista ds. Obsługi Klienta  
ISOVER - kraj  
tel.: 32 / 33 96 416  
fax: 32 / 33 96 292  
[janina.salata@saint-gobain.com](mailto:janina.salata@saint-gobain.com)



### Magdalena Cieplak

Specjalista ds. Obsługi Klienta  
ISOVER – kraj & eksport  
tel.: 32 / 33 96 372  
fax: 32 / 33 96 283  
[magdalena.cieplak@saint-gobain.com](mailto:magdalena.cieplak@saint-gobain.com)

### Beata Simon-Burdzińska

Specjalista ds. Obsługi Klienta  
ISOVER - kraj & eksport  
tel.: 32 / 33 96 418  
fax: 32 / 33 96 293  
[beata.simon-burdzinska@saint-gobain.com](mailto:beata.simon-burdzinska@saint-gobain.com)



#### CZAS PRACY

Jesteśmy do Twojej dyspozycji od 8.00 do 16.00.

[www.isover.pl](http://www.isover.pl)

#### KOMUNIKACJA

Złóż zamówienie w dogodnej dla Ciebie formie: EDI, Isover Express, e-mail, fax

Zadzwoń do nas: skrzynka głosowa po godzinach pracy DOK – zawsze oddzwaniamy następnego dnia roboczego

# ISOVER EXPRESS

Z ELEKTRONICZNYM SYSTEMEM ZAMÓWIEŃ ISOVER EXPRESS  
MOŻNA DZIAŁAĆ PRECYZYJNIEJ, WYGODNIEJ I SZYBCIEJ. ZAMÓWIENIA  
I STATUS ICH REALIZACJI WYMAGA KILKU KLIKNIEŃ MYSZKĄ. TO ŁATWE.

**ISOVER**  
express.PL

Jakie dokładnie funkcjonalności oferuje nowa odsłona Isover Express naszym Dystrybutorom\*?

- **Katalog produktów:** Znajdziesz tam wszystkie niezbędne informacje o zamawianym produkcie wraz z możliwością umieszczenia ich w koszyku zakupowym.
- **Zamówienia:** To możliwość intuicyjnego składania zamówień oraz monitoringu procesu realizacji zamówienia. Ponadto proponujemy podgląd udzielonego rabatu oraz wartości całego zamówienia.
- **Dokumenty:** Udzielamy pełnego dostępu do podglądu wszystkich dokumentów od momentu złożenia zamówienia do momentu jego realizacji (zamówienia, niepotwierdzone WZ, faktury).
- **Zakładka ulubione:** Pozwala na łatwe stworzenie szablonu zamówień oraz indywidualną książkę adresową swoich odbiorców.
- **Oferty inwestycyjne:** Mamy wspólnie realizowane inwestycje? ISOVER Express to przejrzysta prezentacja informacji oraz możliwość złożenia zamówienia bezpośrednio z poziomu wybranej oferty inwestycyjnej.
- **Raporty:** Dzięki szybkiemu i prostemu w obsłudze panelowi sterowania i generowania raportów można stworzyć według indywidualnych potrzeb zestawienia zawierające dane z zamówień na każdym etapie ich realizacji. Ponadto istnieje możliwość otrzymywania indywidualnych raportów cyklicznych na wskazany adres e-mailowy w wyznaczonych przez użytkownika terminach. Raporty cykliczne tworzysz raz a zaktualizowany raport jest przesyłany regularnie na konto e-mailowe.
- **Reklamacje:** ISOVER Express umożliwia Ci zgłaszanie reklamacji do zafakturowanej dostawy z poziomu użytkownika systemu.
- **Formularz kontaktowy:** Dzięki niemu możesz wysyłać zapytania do Działu Obsługi Klienta ISOVER.
- **Uprawnienia użytkowników:** Klient sam decyduje, który z jego pracowników może przysyłać do nas zamówienia oraz z jakimi informacjami może się zapoznać.
- a także wiele innych...



**Dołącz do Isover Express  
i na nowo odkrywaj  
komfort pracy  
z zespołem Isover**

**Gorąco zachęcamy  
do korzystania  
z naszego e-sklepu.**

\* Korzystanie z Systemu ISOVER Express wymaga podpisania przez Partnera Handlowego ISOVER formularza dostępnego w Dziale Obsługi Klienta.



# DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA



## STANDARDY OBSŁUGI KLIENTA (SOK) ISOVER

Dział Obsługi Klienta to zespół stale dążący do oferowania najwyższej jakości obsługi zamówień oraz udzielania kompleksowej i rzetelnej informacji na każdym etapie ich realizacji.

SOK jest opisem fundamentalnych zasad obsługi zamówień na towary występujące w ofercie ISOVER w ramach dostaw krajowych, wśród których należy wymienić:

- Możliwość składania zamówień 24/h przez 7 dni w tygodniu w formie:
  - pisemnej- fax, e-mail
  - przez system Isover Express
  - EDI

Na zamówieniu powinien być wskazany: dzień, miejsce dostawy z kodem pocztowym, imię i nazwisko oraz aktualny telefon kontaktowy do osoby odpowiedzialnej za odbiór zamawianego towaru. Brak powyższych informacji uniemożliwi realizację zamówienia. W przypadku niestandardowych warunków należy podać numer oferty, jej brak spowoduje realizację zamówienia na warunkach standardowych.
- Kontakt z Działem Obsługi Klienta:
  - telefoniczny w godzinach pracy w dni powszednie od godz. 8.00 do godz. 16.00
  - poza godzinami pracy – w formie nagrania na skrzynkę głosową (gwarancja oddzwonienia następnego dnia roboczego)
  - wysyłając wiadomość e-mail lub fax 24 h/dobę
- Każde złożone zamówienie lub jego zmiana jest potwierdzana w formie wiadomości e-mail zatytułowanej „Przyjęto/zmodyfikowano zamówienie nr. [numer zamówienia] - ISOVER”.
- Wstrzymanie realizacji zamówienia – zamówienie otrzymane od kontrahenta możemy wstrzymać do realizacji w przypadku przekroczenia limitu kredytowego i/lub przeterminowanych należności. W takim przypadku wysyłamy drogą elektroniczną lub faxem powiadomienie o wstrzymaniu realizacji zamówienia.
- Sposób przekazywania dokumentów sprzedaży:
  - Wersja papierowa:
    - faktury są wysyłane Zamawiającemu (Płatnikowi) listem poleconym następnego dnia roboczego po wysyłce produktów
    - dokument WZ stanowiący potwierdzenie przyjęcia dostawy przez Zamawiającego jest dostarczany wraz z dostawą w miejsce rozładunku
  - Wersja elektroniczna\*:
    - e-faktury są przesyłane na wskazany adres e-mail w oświadczeniu o akceptacji faktur wystawianych i przesyłanych w formie elektronicznej
    - podgląd dokumentu faktury jest wysyłany na wskazany adres e-mail w oświadczeniu o akceptacji powiadomień wysyłanych drogą elektroniczną.

\* Wiadomość e-mail z e-fakturą lub podglądem dokumentu faktury są przesyłane do 2 godzin po zaksięgowaniu faktury. Wszystkie niezbędne formularze dla elektronicznej wersji dokumentów są dostępne w Dziale Obsługi Klienta.
- W przypadku unieważnienia zamówienia Dział Obsługi Klienta potwierdza jego anulację drogą elektroniczną w postaci wiadomości e-mail zatytułowanej „Zamówienie anulowano [numer zamówienia] – ISOVER”

| DOK  |   | ISOVER<br>SAINT-GOBAIN  |  |
|--|---|---|--|
| Dział Obsługi Klienta  |   | Fax: .....  |  |
|  |   | Numerzy fax: 33/ 33 96 402<br>Agricola: 33/ 33 96 291<br>Junina Salina: 33/ 33 96 292<br>Beato Simon-Bardoliska: 33/ 33 96 293<br>Ewa Jaszczak: 33/ 33 96 294 |  |
| Zamówienie Nr: .....   | Data: .....   |   |  |
| Odbiorca: .....  | Miejsce dostawy: .....  | Nr telefonu: .....  |  |
|  | Kod pocztowy: ..... - .....   |   |  |
| Dystrybutor: .....   | Rodzaj transport*:<br><input type="checkbox"/> - Transport ISOVER<br><input type="checkbox"/> - Odbiór własny | Nr telefonu: .....  |  |
| Osoba kontaktowa: .....  | * - proszę zaznaczyć odpowiednią opcję krzyżykiem   | Oczekiwany termin dostawy: .....  |  |
| Sposób zapłaty*:<br>* - proszę zaznaczyć odpowiednią opcję krzyżykiem  | <input type="checkbox"/> - Przelew<br><input type="checkbox"/> - Przebiekła                                   |   |  |
| Dodatkowe uzgodnienia (np. numer oferty): .....                        |   |   |  |
| LP   | Numer produktu (seriowy)  | Nazwa produktu (asortyment)   | Ilość jednostek (MP3, op. m <sup>2</sup> , ob. kg) |
| 1.   |   |   |  |
| 2.   |   |   |  |
| Pieczęta i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania zamawiającego: |   |   |  |

# WARUNKI DOSTAW

## I. OGÓLNE WARUNKI DOSTAW

### SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA SP. Z O.O. AKTYWNOŚĆ ISOVER ZAKŁAD W GLIWICACH

§1. Niniejsze Ogólne Warunki Dostaw (zwane OWD) mają zastosowanie do wszystkich zawieranych umów sprzedaży pomiędzy Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. w ramach oferty produktów/towarów z wełny mineralnej szklanej i skalnej ISOVER zwanym dalej w dokumencie „ISOVER” a nabywcą towarów ISOVER (zwanym dalej Klientem) oraz stanowią integralną część każdej umowy sprzedaży. OWD zastosowanie mają w czasie obowiązywania tych umów.

Złożenie przez Klienta zamówienia oznacza akceptację poniżej określonych warunków, o ile szczegółowe umowy zawarte pomiędzy Klientem i ISOVER nie stanowią inaczej. Przez umowy szczegółowe rozumieć należy umowy zawarte pomiędzy Klientem a ISOVER inne niż umowy sprzedaży, a określające dodatkowe warunki współpracy, bądź zapisy umowy sprzedaży wyłączające zastosowanie poszczególnych unormowań OWD.

Ogólne Warunki Dostaw zawierają zasady dostaw organizowanych przez ISOVER na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i obowiązują od 1 lutego 2011 r.

#### §2. WARUNKI NAWIĄZANIA WSPÓŁPRACY

1. Podstawą do nawiązania współpracy jest zawarcie pomiędzy Klientem a Isover umowy sprzedaży wraz z jednoczesnym ustaleniem pomiędzy tymi stronami warunków handlowych obowiązujących w trakcie trwania współpracy.
2. Dla ważności zawieranych umów wymagalne jest ich podpisanie przez osoby upoważnione do reprezentacji Spółki lub podmiotu prowadzącego działalność gospodarczą. Osobami upoważnionymi do składania oświadczeń woli są osoby ujawnione w Krajowym Rejestrze Sądowym jako umocowane do reprezentacji Spółki lub upoważnieni przez nie pełnomocnicy legitymujący się stosownym pełnomocnictwem, a w przypadku osób fizycznych one same lub ich pełnomocnicy.
3. Dla stwierdzenia ważności podpisanych umów przez Klienta, Klient zobowiązany jest do przedstawienia dokumentów, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, czyli odpisu Krajowego Rejestru Sądowego; zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej bądź stosownego pełnomocnictwa.

#### A. DOSTAWY SAMOCHODOWE ORGANIZOWANE PRZEZ ISOVER:

Tabela 1. Przewidywane terminy dostaw od daty przyjęcia zamówienia.

| Warunki dostaw                            |                           |   |             |   |
|---|---------------------------|---|-------------|---|
|   | Dostawa pełnoobjętościowa | Dostawa niepełnoobjętościowa  |             |   |
|   | Grupa I                   | Grupa II  | Grupa III   | Grupa IV                                    |
| MPS                                       | 22                        | 8-21  | 6-7         | 1-5   |
| szacunkowe m <sup>3</sup> transp. dostawy | 90                        | 32-89   | 31-25       | 1-25  |
|   | nieodpłatne               | nieodpłatne   | nieodpłatne | płatne*                                     |
| Terminy dostaw                            | kat. A                    | 2   | 4           | po potwierdzeniu na 48 godzin przed dostawą |
|   | kat. C                    | po indywidualnym uzgodnieniu  |             |   |
|   | kat. D                    | po indywidualnym uzgodnieniu; minimalne zamówienie: dla wyrobów z wełny szklanej: 3 tony, z wełny skalnej: 5 ton<br>minimalne zamówienie dla mat Orstech DP to 300 m <sup>2</sup> |             |   |

Tabela 2. Opłaty transportowe

| * wysokość opłaty transportowej |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Ilość MPS                       | Opłata netto PLN |
| 5                               | 50               |
| 4                               | 100              |
| 3                               | 150              |
| 2                               | 200              |
| 1                               | 250              |

#### A.1 NIEODPŁATNE DOSTAWY SAMOCHODOWE ORGANIZOWANE PRZEZ ISOVER (KOSZTY PRZEWOZU OPŁACONE DO MIEJSCA PRZEZNACZENIA):

- dostawa jednorazowego zamówienia w ilości większej lub równej 6 jednostek paletowych
- realizacja jednorazowej, pełnoobjętościowej dostawy tj. max. 3 zamówienia (3 miejsca dostawy), gdzie łączna odległość pomiędzy nimi jest nie większa niż 100 km.

#### A.2. ODPŁATNE DOSTAWY SAMOCHODOWE ORGANIZOWANE PRZEZ ISOVER:

ISOVER organizuje dostawy dla zamówień (IZOLACJE BUDOWLANE) w ilości mniejszej lub równej 5 jednostek paletowych pobierając dodatkową opłatę transportową (wysokość opłat według tabeli 2).

#### §3. POSTANOWIENIA DODATKOWE:

1. Dla produktów nieujętych w cenniku: warunki i czas dostawy uzgadniane są indywidualnie: kategoria C lub D.
2. Dokładny termin realizacji dostawy znajduje się na potwierdzeniu zamówienia.
3. ISOVER nie ponosi odpowiedzialności za nieterminową dostawę z przyczyn leżących po stronie Przewoźnika.
4. Powyższe Ogólne Warunki Dostaw mogą ulec zmianie.
5. W przypadku wystąpienia przyczyn leżących poza ISOVER czyli tzw. siły wyższej, maksymalny termin dostawy może nie być dotrzymany. W takim przypadku ISOVER nie ponosi odpowiedzialności za dostawę.

## II. SZCZEGÓŁOWE WARUNKI DOSTAW

### SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA SP. Z O.O.

### AKTYWNOŚĆ ISOVER ZAKŁAD W GLIWICACH

#### §1. ZAMAWIANIE

- ISOVER sprzedaje swoje produkty, których standardowy asortyment oferowany jest w aktualnym cenniku SGCPPL Sp. z o.o. aktywność ISOVER zakład w Gliwicach, tylko Klientom związanym stałą, handlową umową dystrybucyjną w oparciu o potwierdzone zamówienia.
- Jedno zamówienie dotyczy dostawy do jednego miejsca rozładunku, chyba, że indywidualne warunki promocyjne określają inaczej.
- Zamówienie powinno określać podstawowe warunki takie jak: asortyment, ilość, jednostka miary, oczekiwany termin i miejsce dostawy (nazwa, kod pocztowy i adres Odbiorcy) oraz winno określać dokładną nazwę Zamawiającego (płatnika), sposób rozładunku (w przypadku płyt dachowych), imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz pieczętę firmową i podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Zamawiającego. Jeśli adres dostawy różni się od adresu Zamawiającego, konieczne jest podanie imienia i nazwiska oraz numeru telefonu osoby upoważnionej do odbioru zamówienia.
- Zamówienie – zapytanie ofertowe, dotyczące długoterminowych dostaw – winno zawierać szczegółowy harmonogram tych dostaw.
- Dział Obsługi Klienta jest do dyspozycji w każdy dzień roboczy w godzinach od 8.00 do 16.00. Zamówienia można również składać przez 24 godziny za pomocą ISOVER EXPRESS lub faksu.
- ISOVER potwierdzi niezwłocznie przyjęcie zamówienia do realizacji wraz z określonym terminem dostawy, jednak nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od daty otrzymania zamówienia. Potwierdzenie zamówienia zostanie przesłane w formie ustalonej z Klientem (faks, poczta elektroniczna). Termin potwierdzenia zamówienia może ulec wydłużeniu do 5 dni roboczych w okresie zwiększonego popytu.
- Przez datę przyjęcia zamówienia rozumie się datę wystawienia i wysłania potwierdzenia przyjęcia zamówienia.
- Za błędy Klienta w Zamówieniach ISOVER nie odpowiada. Wszystkie dodatkowe koszty powstałe z tego tytułu ponosi Zamawiający.
- Wszelkie zmiany w zamówieniach standardowych produktów lub ich anulowanie (korekta zamówienia) muszą być dokonane w formie pisemnej, odpowiadającej formie zamówienia z podaniem numeru potwierdzenia zamówienia, którego zmiany lub anulowanie dotyczą:
  - nie później niż 48 godzin przed terminem dostawy organizowanej przez ISOVER – loco miejsce rozładunku wskazane przez Zamawiającego,
  - nie później niż 24 godziny przed terminem załadunku / dostawy organizowanej przez Zamawiającego – loco magazynu ISOVER. Zmiana w Zamówieniu może spowodować zmianę potwierdzonego terminu realizacji. Zmiana harmonogramu dostaw jest zmianą zamówienia. W przypadku rezygnacji Zamawiającego z odbioru zamówionego towaru niestandardowego, ISOVER ma prawo obciążenia Zamawiającego kosztami produkcji i magazynowania asortymentu tego zamówienia.
- Faktura wysyłana jest Zamawiającemu (Płatnikowi) listem poleconym w następnym dniu po wysyłce produktów, na życzenie Klienta może zostać wysłana faksem bądź pocztą elektroniczną po załadunku, w godzinach pracy Działu Obsługi Klienta ISOVER. Zamawiający korzystający z internetowego systemu obsługi ISOVER EXPRESS mają możliwość wydrukowania faktury w dniu realizacji zamówienia.
- Listy Przewozowe dostarczane są Odbiorcom wraz z dostawą w miejsce ich rozładunku.
- W razie podania błędnego adresu w tym m.in. kodu pocztowego, co spowodowało dostawę w inne od oczekiwanego miejsce dostawy, ISOVER ma prawo obciążyć Zamawiającego należnymi kosztami transportu.
- W przypadku stwierdzenia nieregulowanych terminowo płatności i (lub) przekroczenia limitu bieżącego zadłużenia Dział Obsługi Klienta ISOVER może wstrzymać przyjęcie zamówienia do realizacji oraz zawiesić realizację już potwierdzonych do czasu wyjaśnienia sytuacji, o czym niezwłocznie powiadamia Klienta. W takim wypadku termin przyjęcia zamówienia do realizacji liczony jest od momentu wyjaśnienia sytuacji.
- W przypadku braku możliwości dostawy, ISOVER może wydłużyć przewidywane terminy realizacji zamówień, zmienić terminy dostaw potwierdzonych już zamówień lub odmówić realizacji zamówienia. W takim przypadku ISOVER zobowiązuje się poinformować o braku możliwości dostawy drogą pisemną. Nowe terminy dostaw ustalone będą indywidualnie, a następnie powtórnie potwierdzone drogą pisemną przez ISOVER.

#### §2. KATEGORIE DOSTAW

- ISOVER realizuje dostawy na terytorium RP w miejsce i w terminie zgodnym z życzeniem Klienta w oparciu o szczegółowe warunki dostaw.
- Lista produktów znajduje się w aktualnym CENNIKU.
- Istnieje możliwość składania zapytań ofertowych dotyczących dostawy produktów nieumieszczonych w CENNIKU – NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE – PRODUKTY NIESTANDARDOWE, na warunkach i w terminie uzgodnionym indywidualnie z Zamawiającym przez Doradcę Technicznego. Produktami niestandardowymi są produkty nieujęte w aktualnym Cenniku lub wymagające dodatkowych specyfikacji.
- KATEGORIE DOSTAW obejmują termin oraz wielkość dostawy zgodnie z zasadą: Dla jednej dostawy różnych produktów, należących do różnych KATEGORII DOSTAW – (jedno zamówienie), uznaje się wielkość i najdalszy termin zgodny z KATEGORIĄ DOSTAWY obowiązujący dla chociaż jednego z zamówionych produktów.
- Lista produktów określająca ich przynależność do poszczególnych KATEGORII DOSTAW znajduje się w CENNIKU.
- Dla zamówień na produkty z kategorii C i D maksymalny czas odbioru towaru nie może przekroczyć 3 miesięcy od wskazanej przez klienta daty dostawy. Po upływie tego terminu zamówienie będzie automatycznie anulowane.
- Termin realizacji w wypadku dostaw na zasadach przedpłaty liczony jest od daty potwierdzenia wpływu środków na rachunek bankowy ISOVER.
- ISOVER w trosce o satysfakcję swoich Klientów organizuje dostawy w jak najkrótszym uzgodnionym terminie, zgodnie z potwierdzonym zamówieniem. KATEGORIE DOSTAW są wskazówką dla Zamawiającego o przewidywanym terminie dostawy.
- ISOVER w miarę możliwości realizuje dostawy w krótszych niż podane w kategoriach terminach zgodnie z kolejnością otrzymywanych zamówień.
- Jeżeli objętość zamówionego towaru przekracza objętość samochodu, Dział Obsługi Klienta ISOVER skontaktuje się telefonicznie z Zamawiającym w celu ustalenia priorytetów załadunkowych. Towar, który nie zmieścił się do samochodu jest zamówieniem częściowym i zostanie dostarczony najszybciej jak to będzie możliwe.
- Klient nie może odmówić rozładunku zamówionego i dostarczonego towaru, ani złożenia podpisu potwierdzającego jego otrzymanie, choćby zgłaszał zastrzeżenia co do zamówionego towaru i sposobu jego dostawy. Wszelkie zastrzeżenia winny być odnotowane na dokumencie przewozowym i potwierdzone podpisem kierowcy.

### §3. RODZAJE DOSTAW I ICH WARUNKI

- A. ISOVER oferuje organizację dostaw transportem samochodowym.**
- B. Minimalne wielkości dostaw określone są w OGÓLNYCH WARUNKACH DOSTAW. Wszystkie wyroby są wysyłane w opakowaniach właściwych dla danych produktów, zgodnie ze specyfikacją podaną w CENNIKU ISOVER.**
1. Dostawy samochodowe organizowane przez ISOVER – koszty przewozu opłacone do miejsca przeznaczenia.
    - a) ISOVER zobowiązuje się do dostarczenia towaru, opłacenia kosztów załadunku i transportu do miejsca przeznaczenia zawartego w zamówieniu, o ile minimalna wielkość zamówienia jest zgodna z OGÓLNYMI WARUNKAMI DOSTAW.
    - b) Pozostałe koszty, w tym koszty rozładunku oraz ewentualne koszty przestoju środków transportowych związane z odbiorem lub rozładunkiem, pokrywa Zamawiający.
    - c) Wydanie towaru Zamawiającemu (Odbiorcy) następuje z chwilą zakończenia rozładunku zamówionego towaru w miejscu dostawy i po potwierdzeniu na wszystkich egzemplarzach listu przewozowego protokołu zgodności odbioru z potwierdzeniem zamówienia przez osobę upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego. Odbiorca lub jego przedstawiciel zobowiązany jest zaznaczyć datę oraz godzinę przyjazdu i wyjazdu pojazdu przewoźnika na liście przewozowym.
    - d) Rozładunek towaru musi zostać zakończony w ciągu 2 godzin (Dachoterm – 3 godz.) od chwili przyjazdu do miejsca przeznaczenia, jeżeli samochód przyjechał w uzgodnionym dniu w godzinach od 8.00 do 16.30. Czas podstawienia samochodu pod rozładunek, czas rozpoczęcia i zakończenia rozładunku musi być potwierdzony na liście przewozowym przez przedstawiciela odbiorcy.
    - e) W przypadku przekroczenia czasu rozładunku – przewoźnik może obciążyć Zamawiającego kosztami przestoju pojazdu.
    - f) Dostawy organizowane przez ISOVER będą realizowane tylko w przypadku, gdy do miejsca rozładunku jest możliwy dojazd środkami transportowymi zapewnianymi przez ISOVER bez względu na warunki atmosferyczne, zgodny z przepisami ruchu drogowego. Przewoźnik ma prawo odmówić dojazdu do miejsca rozładunku w przypadku zaistnienia zagrożenia uszkodzenia pojazdu albo wyrządzenia szkody lub zażądać od Zamawiającego (Odbiorcy) pisemnego oświadczenia o wzięciu pełnej odpowiedzialności prawnej i materialnej za ewentualne szkody przewoźnika lub za uszkodzenie przewożonego towaru i inne szkody.
    - g) Dostawa następuje zgodnie z potwierdzonym terminem.
  2. Dostawy samochodowe organizowane przez ISOVER – loco odbiorca, na koszt Zamawiającego.
    - a) ISOVER zobowiązuje się do dostarczenia towaru na koszt ZAMAWIAJĄCEGO, jeżeli minimalna wielkość zamówienia jest mniejsza od zawartej w OGÓLNYCH WARUNKACH DOSTAW. ISOVER wskazuje przewoźnika.
    - b) Koszt transportu liczony jest wg aktualnie obowiązujących stawek przewoźnika.
    - c) Również pozostałe koszty w tym koszty rozładunku oraz ewentualne koszty przestoju środków transportowych związane z odbiorem lub rozładunkiem pokrywa Zamawiający.
    - d) ISOVER pokrywa koszty załadunku.
    - e) Wydanie towaru Zamawiającemu (Odbiorcy) następuje z chwilą zakończenia rozładunku zamówionego towaru w miejscu dostawy i po potwierdzeniu na wszystkich egzemplarzach listu przewozowego protokołu zgodności odbioru z potwierdzeniem zamówienia przez osobę upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego. Odbiorca zobowiązany jest również zaznaczyć datę oraz godzinę przyjazdu i wyjazdu pojazdu przewoźnika.
    - f) Rozładunek towaru musi zostać zakończony w ciągu 2 godzin od chwili przyjazdu (Dachoterm – 3 godz.) do miejsca przeznaczenia jeżeli samochód przyjechał w uzgodnionym dniu w godzinach od 8.00 do 16.30.
    - g) W przypadku przekroczenia czasu rozładunku przewoźnik obciąża Zamawiającego kosztami przestoju pojazdu.
    - h) Przewoźnik ma prawo odmówić dojazdu do miejsca rozładunku w przypadku zaistnienia zagrożenia uszkodzenia pojazdu lub zażądać od Zamawiającego (Odbiorcy) pisemnego oświadczenia o wzięciu pełnej odpowiedzialności prawnej i materialnej za ewentualne szkody przewoźnika lub za uszkodzenie przewożonego towaru.
    - i) Dostawa następuje zgodnie z potwierdzonym terminem.
  3. Dostawy – załadunki na samochody podstawione przez Zamawiających (Odbiorców) – loco magazyn ISOVER: 44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16; w godz. 6.00–22.00.
    - a) ISOVER dostarcza towary na środki transportu na terenie magazynów zgodnie z:
      - warunkami zawartymi w potwierdzeniu zamówienia: miejscem załadunku, datą, godziną, numerem tury;
      - na podstawie okazanego potwierdzenia zamówienia i/lub upoważnienia do odbioru towaru, a w przypadku odbioru faktury – upoważnienia do odbioru faktury VAT.
    - b) ISOVER organizuje i pokrywa koszty załadunku towarów na środki transportowe.
    - c) Wszystkie pozostałe koszty i ryzyko związane z transportem i wyładunkiem ponosi Zamawiający.
    - d) ISOVER nie ponosi odpowiedzialności za straty Zamawiającego (Odbiorcy) wynikłe z użycia nieprzystosowanego do przewozu wełny szklanej i/lub skalnej środka transportu. Podstawione środki transportu powinny być czyste, mieć otwierane burty dla właściwego załadowania produktów. W uzasadnionych przypadkach ISOVER może odmówić załadunku samochodu niespełniającego powyższych warunków. Za prawidłowość przygotowania do załadunku odpowiada kierowca.
    - e) Wydanie towaru Zamawiającemu (Odbiorcy) następuje z chwilą zakończenia załadunku towaru na środek transportu po potwierdzeniu zgodności przez upoważnionego kierowcę (Odbiorcę).
    - f) Podstawienie przez Zamawiającego (Odbiorcę) pojazdu w terminie (data, godzina) niezgodnym z potwierdzeniem zamówienia może spowodować konieczność postoju aż do momentu możliwości zorganizowania załadunku w innym terminie. Koszt postoju pokrywa Zamawiający.
    - g) Wyroby odbierane środkami własnymi będą oczekiwały na odbiór przez 2 dni robocze od potwierdzonej daty i godziny załadunku. Po upływie powyższego terminu zamówienie uznaje się za anulowane. W wypadku, gdy ISOVER nie znajdzie nabywcy na nieodebrane towary w terminie 10 dni od daty anulowania zamówienia ISOVER po wcześniejszym poinformowaniu może dostarczyć nieodebrane towary Zamawiającemu obciążając go kosztami transportu i kosztami magazynowania licząc od uzgodnionej daty załadunku.



#### §4. PROCEDURA REKLAMACJI

ISOVER ponosi odpowiedzialność za jakość sprzedawanych produktów zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego o rękojmi.

Zawiadomienie ISOVER o wadzie powinno zostać dostarczone do ISOVER w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności zgłoszenia.

ISOVER wyłącza odpowiedzialność ISOVER z tytułu regresu sprzedawców, o którym mowa w art. 12 Ustawy o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej, z wyłączeniem sytuacji zaistnienia winy umyślnej po stronie ISOVER.

##### 4.1 Reklamacje dostaw.

1. Reklamacje dostaw dotyczą wszelkich nieprawidłowości związanych z dostawą towarów, a w szczególności: terminem, niezgodnością z potwierdzonym zamówieniem, stanem opakowań, itp. lub błędnie wystawioną fakturą.
2. Zamawiający (Odbiorca) zgodnie z §3.1c oraz §3.2e ma obowiązek potwierdzenia odbioru przesyłki oraz starannego sprawdzenia jej stanu niezwłocznie po jej otrzymaniu. Wszelkie ubytki lub uszkodzenia towaru muszą być stwierdzone protokolarnie.

3. W przypadku niezgodności ilościowych i jakościowych, odnośnie opakowania produktów z welen mineralnych oraz folii i membran ISOVER, protokół musi zawierać rozbieżności potwierdzone podpisem kierowcy przewoźnika, pomiędzy faktycznie dostarczonym towarem a dokumentacją oraz zdjęcie etykiety z kodem QR zawierającym numer partii (batch) i numer katalogowy produktu.



4. ISOVER niezwłocznie potwierdzi pisemnie przyjęcie reklamacji do rozpatrzenia, po czym, w terminie do 14 dni roboczych powiadomi o wyniku i sposobie jej rozpatrzenia.
5. ISOVER będzie każdorazowo badał przyczynę ewentualnej reklamacji czyniąc starania o wyeliminowanie jej źródła, a w przypadkach wątpliwych działań w interesie Zamawiającego.
6. Roszczenia reklamacyjne z tytułu rękojmi dotyczące reklamacji dostaw muszą zostać zgłoszone pisemnie przez Zamawiającego (Odbiorcę) w terminie 3 dni od dnia dostawy, przy czym sankcją za brak zgłoszenia we wskazanym terminie jest utrata przez Zamawiającego (Odbiorcę) wszelkich uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy.
7. ISOVER nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające z uszkodzeń w trakcie rozładunku, ze złego sposobu składowania, nieprawidłowego sposobu transportowania u Odbiorcy oraz innych zdarzeń mogących mieć negatywny wpływ na dostarczony towar.

##### 4.2 Reklamacje jakościowe.

1. Reklamacje jakościowe dotyczą wszelkich wątpliwości związanych z parametrami technicznymi dostarczonych produktów.
2. Po wypłynięciu zgłoszenia reklamacyjnego ISOVER niezwłocznie potwierdzi przyjęcie reklamacji do rozpatrzenia.
3. Zamawiający (Odbiorca) zobowiązany jest zabezpieczyć (jeśli to możliwe) kwestionowany produkt wraz z pełną dokumentacją zakupu oraz etykietą – do czasu przybycia Doradcy Technicznego.
4. Doradca Techniczny przybędzie w uzgodnionym z Odbiorcą terminie, lecz nie później niż w piątym dniu roboczym licząc od dnia przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia.
5. Wynikiem oględzin jest sporządzenie protokołu oceny wizualnej kwestionowanego produktu oraz stopnia poprawności sposobu jego magazynowania, transportowania oraz montażu i zastosowania.
6. W celu szczegółowej oceny zasadności roszczenia reklamacyjnego Doradca Techniczny może podjąć decyzję o przekazaniu próbki kwestionowanego produktu do badań laboratoryjnych lub konieczności ponownej wizyty przedstawicieli ISOVER na miejscu reklamacji.
7. ISOVER będzie każdorazowo badał przyczynę ewentualnej reklamacji czyniąc starania o wyeliminowanie jej źródła, a w przypadkach wątpliwych działań w interesie Zamawiającego.

ISOVER dopuszcza możliwość podjęcia decyzji odnośnie zasadności reklamacji przez Doradcę Technicznego bezpośrednio na miejscu reklamacji lub alternatywnie podjęcie decyzji przez inne osoby odpowiedzialne w tym procesie, niezwłocznie po zapoznaniu się przez nie z okolicznościami reklamacji. W każdym przypadku klient otrzyma pisemną decyzję reklamacyjną.

Zamawiający (Odbiorca) ma obowiązek ustosunkować się do tej decyzji w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Brak odpowiedzi we wskazanym terminie zostanie potraktowany jako akceptacja decyzji reklamacyjnej.

8. ISOVER nie bierze odpowiedzialności za wady lub koszty powstałe w skutek zainstalowania produktu budzącego wątpliwości co do jakości, za błędy Odbiorcy oraz za błędy projektowe i wykonawcze osób trzecich.

ISOVER nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub koszty poniesione przez Zamawiającego (Odbiorcę) lub jakąkolwiek osobę trzecią w związku z jakąkolwiek wadliwością dostarczonego mu towaru oraz w związku ze wstrzymaniem, przerwaniem, opóźnieniem, zaburzeniem prac budowlanych, gdy takie wstrzymanie, przerwanie lub zaburzenie wynika z konieczności wymontowania lub zbadania dostarczonego towaru, co do którego zgłoszona została przez Zamawiającego (Odbiorcę) reklamacja, z wyłączeniem szkody rzeczywistej na towarze oraz szkód wyrządzonych z winy umyślnej ISOVER.

9. ISOVER będzie rozpatrywał reklamacje jakościowe w możliwie krótkim terminie, umożliwiającym dokonanie badań zakwestionowanego produktu.
10. W przypadku uznania roszczenia reklamacyjnego, uzupełnienie brakującej ilości lub wymiana uszkodzonych produktów, nastąpi w możliwie najkrótszym terminie.

## Ceny

1. Przedstawione w niniejszym cenniku ceny są cenami netto, bez podatku VAT (na podstawie Ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, która ukazała się w Dz.U. Nr 54 z dnia 5 kwietnia 2004 roku).
2. Wszystkie zawarte w niniejszym cenniku ceny tracą ważność w momencie publikacji nowej oferty cenowej.

# INSTRUKCJA SKŁADOWANIA PRODUKTÓW ISOVER

Wszystkie produkty sprzedawane (dostarczane) w jednostkowych opakowaniach (rolki: maty siatkowe ORSTECH DP; paczki: Deska Dachowa, ISOVER PT80, ISOVER TT700; kartony: Płyty Kominkowe ISOVER), jak również pełne zestawy wełny Ventilux 6335, a także wszystkie produkty po rozpakowaniu opakowań zbiorczych oraz oferowane akcesoria (elementy systemu ISOVER VARIO, taśma aluminiowa wzmocniona) należy przechowywać w miejscach zadanych, składowane na równej i suchej powierzchni, uniemożliwiając ich zawilgocenie bądź zamoknięcie, jak również uszkodzenie mechaniczne.

## ■ INSTRUKCJA SKŁADOWANIA PALET TYPU MPS NA ZEWNĄTRZ

Dotyczy produktów: ISOVER Multimax 30, Super-Mata, Profit-Mata, Uni-Mata Plus, Uni-Mata, Uni-Mata Komfort, Uni-Mata Flex, Aku-Płyta, Panel-Płyta Plus, Hal-Mata, Ventilam Alu, Ventilam Alu Plus, Ultimate UTF N 23, UTF A 23, UTP N 34, Super-Vent Plus.

Paleta wełny szklanej typu MPS nadaje się do składowania na zewnątrz („pod chmurką”), pod warunkiem, że zostaną spełnione następujące wymogi:

Dopuszcza się składowanie palety MPS na zewnątrz jedynie, gdy jest ona szczelnie oryginalnie zapakowana, nieuszkodzona.



Konieczne jest składowanie palety na suchej równej powierzchni tak, aby uniemożliwić zamoczenie palety od dołu.



Nie należy sztaplować palet, grozi to uszkodzeniem opakowania i towaru.



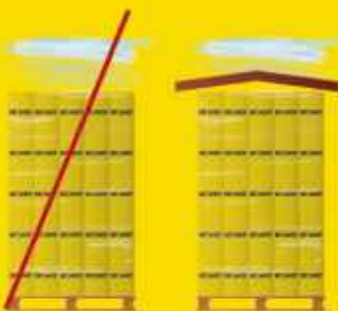
Po otwarciu (rozszczelnieniu opakowania) towar należy przechowywać wyłącznie pod zadaną powierzchnią.



## ■ INSTRUKCJA SKŁADOWANIA KARTONÓW PŁYT KOMINKOWYCH ISOVER

Kartony należy układać tak, by spodnią warstwę stanowił węższy bok kartonu. Aby zapewnić bezpieczne składowanie kartonów Płyt Kominkowych ISOVER, powinny zostać spełnione następujące warunki:

Kartony Płyt Kominkowych ISOVER nadają się do składowania wyłącznie pod zadaną powierzchnią.



Kartony powinny być ułożone na palecie (maksymalnie 5 warstw). Niedopuszczalne jest sztaplowanie palet.



Paleta z Płytami Kominkowymi powinna być ustawiona na suchej równej powierzchni. Niedopuszczalne jest ustawienie kartonów w miejscach wilgotnych, podmokłych.



# INSTRUKCJA SKŁADOWANIA PRODUKTÓW ISOVER

## INSTRUKCJA SKŁADOWANIA PALET WEŁNY MINERALNEJ NA ZEWNĄTRZ

Dotyczy produktów: Polterm Uni, Fasoterm NF, Fasoterm NF V, TF Profi, Polterm Max, Polterm Max Plus, Ventiterm, Ventiterm Plus, Dachoterm S, Dachoterm SL, Dachoterm G, Stropoterm, Gruntoterm, ISOVER PT80, ISOVER TT700, Tup, Taurus.

Paleta wełny mineralnej (płyta lub paczki na palecie) może być składowana na zewnątrz, gdy zostaną spełnione następujące warunki:

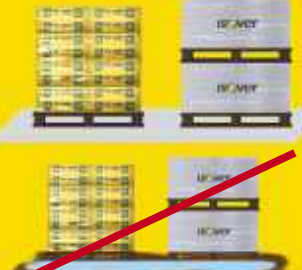
Dopuszcza się składowanie palety na zewnątrz jedynie, gdy jest ona szczelnie oryginalnie zapakowana, nieuszkodzona.



Sztaplowanie palet dopuszczalne jest wyłącznie w przypadku Dachotermów (sztaplowanie „na dwa”). Niedopuszczalne jest sztaplowanie palet z paczkami oraz sztaplowanie Dachotermów „na trzy”. Grozi to uszkodzeniem opakowania i towaru.



Konieczne jest składowanie palety na suchej równej powierzchni tak, aby uniemożliwić zamoczenie palety od dołu.



Po otwarciu (rozszczeniu opakowania) zarówno w przypadku dachotermów jak i paczek towarów należy przechowywać wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią.



## INSTRUKCJA SKŁADOWANIA PALET VENTILUX 6335

Aby zapewnić bezpieczne składowanie palet Ventilux 6335, powinny zostać spełnione następujące warunki:

Palety powinny być składowane wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią. Niedopuszczalne jest składowanie na zewnątrz.



Zabronione jest sztaplowanie palet.



Palety powinny być przechowywane na równej powierzchni w pomieszczeniach suchych, wolnych od wilgoci.



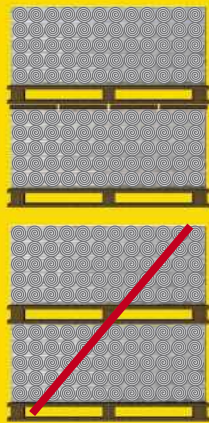
## INSTRUKCJA SKŁADOWANIA FOLII ISOVER

Dotyczy produktów: ISOVER Vario KM Duplex, VarioXtraSafe, Stopair, Draftex Profi, Draftex Premium, Membrana Dachowa. Aby zapewnić bezpieczne składowanie rolek i palet z folią ISOVER, powinny zostać spełnione następujące warunki:

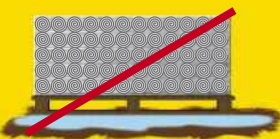
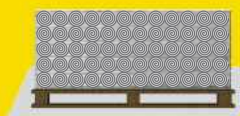
Zarówno rolki jak i palety z folią powinny być składowane wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią, pod przykryciem tak, aby chronić produkt przed promieniowaniem UV. Niedopuszczalne jest składowanie na zewnątrz.



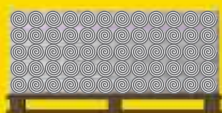
Sztaplowanie palet z folią jest niewskazane, ale dopuszczalne po zabezpieczeniu warstwy wierzchniej przed zgniataniem i deformacją, np. za pomocą podwójnych przekładek z grubego kartonu, względnie grubej folii (np. PVC), i ustabilizowaniu dodatkowymi deskami.



Palety z folią powinny być przechowywane na równej powierzchni w pomieszczeniach suchych, wolnych od źródeł ognia i promieniowania UV, np. ze świetlików dachowych.



Należy chronić rolki folii przed bezpośrednim działaniem środków chemicznych oraz przed wysokimi temperaturami.



## PRZECHOWYWANIE KLEJÓW I TAŚM SYSTEMU ISOVER Vario KM Duplex i ISOVER Vario XtraSafe

Sposób przechowywania klejów – materiałów uszczelniających systemu ISOVER Vario Km Duplex i ISOVER Vario XtraSafe

Temperatura przechowywania: +5°C do +40°C.

Krótkotrwała odporność na zamarzanie: -25°C.

Przechowywać na palecie w kartonach. W pomieszczeniu zadaszonym. Nie wystawiać na bezpośrednią ekspozycję promieni UV.

Sposób przechowywania taśm uszczelniających systemu ISOVER Vario Km Duplex i ISOVER Vario XtraSafe

Temperatura przechowywania: +5°C do +40°C

Przechowywać na palecie w kartonach.

W pomieszczeniu zadaszonym. Nie wystawiać na bezpośrednią ekspozycję promieni UV.





# TABELE ZASTOSOWAŃ

## ZASTOSOWANIE

Legenda: **zalecane zastosowania** możliwe zastosowania

| Izolacje Budowlane       | Aplikacja |         | Dachy skośne |         | Poddasza nieużytkowe |         | Stropodachy |         | Konstrukcje szkieletowe |         | Ściany działowe |         | Fasady - ETICS (BSO - metoda lekka mokra) |         | Fasady - pozostałe (mury trójwarstwowe, itp.) |         | Hale przemysłowe |         | Dachy płaskie |         | Podłogi lekkie |         | Podłogi pływające |         | Fundamenty |         | Kominiki |         |
|--------------------------|-----------|---------|--------------|---------|----------------------|---------|-------------|---------|-------------------------|---------|-----------------|---------|---|---------|---|---------|------------------|---------|---------------|---------|----------------|---------|-------------------|---------|------------|---------|----------|---------|
|                          | zalecane  | możliwe | zalecane     | możliwe | zalecane             | możliwe | zalecane    | możliwe | zalecane                | możliwe | zalecane        | możliwe | zalecane                                  | możliwe | zalecane                                      | możliwe | zalecane         | możliwe | zalecane      | możliwe | zalecane       | możliwe | zalecane          | możliwe | zalecane   | możliwe | zalecane | możliwe |
| Płyty kominkowe ISOVER   |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Gruntoterm               |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Stropoterm               |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Dachoterm S              |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Taurus                   |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Deska dachowa 3316       |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Dachoterm G              |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Dachoterm SL             |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Zestaw Złoty Dach        |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Zestaw Srebrny Dach      |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Zestaw Platynowy Dach    |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Hal-Mata                 |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Ventiterm                |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Ventiterm Plus           |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Polterm Max              |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Polterm Max Plus         |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Panel-Płyta Plus         |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER Super-Vent Plus   |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER Multimax 30       |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER TF Profi          |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Zaślepki ISOVER TF Profi |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER Fasoterm NF V     |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER Fasoterm NF       |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Polterm Uni              |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Aku-Płyta                |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Stopair                  |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Membrana dachowa         |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Draftex Profi            |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Draftex Premium          |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER Vario Multitape   |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER Vario KB1         |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER Vario DoubleFit   |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER Vario KM Duplex   |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER Vario XtraSafe    |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER Vario XtraFit     |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER Vario XtraTape    |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| ISOVER Vario XtraFix     |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Zestaw Uni Dach          |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Zestaw Profit Vario      |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Zestaw Super Vario       |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Uni-Mata komfort         |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Uni-Mata flex            |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Uni-Mata                 |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Uni-Mata Plus            |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Profit-Mata              |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| Super-Mata               |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |
| TDPT                     |           |         |              |         |                      |         |             |         |                         |         |                 |         |   |         |   |         |                  |         |               |         |                |         |                   |         |            |         |          |         |

| Izolacje Techniczne    | Maksymalna temperatura stosowania [°C] |         | Rurociągi ciepłownicze |         | Ochrona przed zamrażaniem |         | Kanały wentylacyjne |         | Centrale went. i klima bytacyjne |         | Tłumiki akustyczne |         | Inne urządzenia wentylacyjne |         | Kotły    |         | Zbiorniki, cysterny, bojler, podgrzewacze |         | Obudowy akustyczne |         | Komory tłumiące |         | Środki transportu, cysterny, wagony |         | Elektrofiltry, piece przemysłowe, cyklony |         | Korpusy urządzeń przemysłowych (turbiny, wentylatory, sprężarki) |         | Kotły spalinalne |         | Kominiki |  |
|------------------------|--|---------|------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------------|---------|----------------------------------|---------|--------------------|---------|------------------------------|---------|----------|---------|---|---------|--------------------|---------|-----------------|---------|-------------------------------------|---------|---|---------|--|---------|------------------|---------|----------|--|
|                        | zalecane                               | możliwe | zalecane               | możliwe | zalecane                  | możliwe | zalecane            | możliwe | zalecane                         | możliwe | zalecane           | możliwe | zalecane                     | możliwe | zalecane | możliwe | zalecane                                  | możliwe | zalecane           | możliwe | zalecane        | możliwe | zalecane                            | możliwe | zalecane                                  | możliwe | zalecane   | możliwe | zalecane         | możliwe |          |  |
| ISOVER TT 700          |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |
| Ultimate UTPN 34       |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |
| ISOVER PT 80           |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |
| Orstech DP 100 Alu     |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |
| Orstech DP 100         |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |
| Orstech DP 80          |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |
| Orstech DP 65          |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |
| Ultimate UTFa 23       |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |
| Ultimate UTFN 23       |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |
| Płyty kominkowe ISOVER |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |
| Ventilux 6335          |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |
| Ventilam Alu Plus      |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |
| Ventilam Alu           |  |         |                        |         |                           |         |                     |         |                                  |         |                    |         |                              |         |          |         |   |         |                    |         |                 |         |                                     |         |   |         |  |         |                  |         |          |  |

# ISOVER – wymierne korzyści dla wszystkich!

## Budujesz lub planujesz budować dom?

### ISOVER to:

- najpopularniejsze wełny mineralne w Polsce
- ponad 70 lat doświadczenia na świecie
- prace badawczo-rozwojowe, dzięki którym produkty ISOVER mają najlepsze na rynku parametry
- produkty w ciągłej sprzedaży w całym kraju
- bezpłatna infolinia z wysoko wykwalifikowanymi fachowcami
- dobry klimat i komfort dla Ciebie i środowiska:
  - produkty i rozwiązania zapewniające zdrowy mikroklimat pomieszczeń
  - wykorzystanie do produkcji surowców z recyngu – wełna szklana powstaje w 70% ze stłuczki szklanej
  - pozytywny wpływ produktów na środowisko – dodatni bilans w całym cyklu życia produktu

- produkcja z poszanowaniem środowiska naturalnego potwierdzona certyfikatem środowiskowym dla zakładu w Gliwicach
- działalność edukacyjna w zakresie ochrony środowiska – partner WWF, współpraca z Koalicją Klimatyczną, Krajową Agencją Poszanowania Energii oraz promującą energooszczędność organizacją PolSEFF
- doceniana i nagradzana jakość produktów – godło Teraz Polska
- wymierne korzyści dla inwestora – mniejsze rachunki za ogrzewanie i klimatyzację przez cały okres użytkowania budynków



## Prowadzisz SKŁAD BUDOWLANY?

### ISOVER to:

- lider w technologii wytwarzania wełny mineralnej, kreujący rozwiązania przyszłości
- wełna, po którą najczęściej sięgają wykonawcy
- najbardziej rozpoznawalna marka wełny mineralnej w Polsce
- ponad 70 lat doświadczenia na świecie, biznes z tradycjami i wyrobionymi dobrymi praktykami
- krajowy producent ze sprawną logistyką
- dedykowane działania promocyjne dla różnych grup odbiorców
- doceniana i nagradzana jakość produktów – godło Teraz Polska

- wysoka jakość obsługi technicznej, handlowej i logistycznej:
  - silny zespół Doradców Technicznych ISOVER
  - dedykowani opiekunowie partnerów ISOVER w Dziale Obsługi Klienta
  - bezpłatna infolinia
  - wsparcie szkoleniowe
- materiały promocyjne, informacyjne i wizualizacyjne w punktach sprzedaży
- nawet 7-krotna kompresja produktów obniżająca koszty transportu i magazynowania
- wymierne korzyści dla Partnera Handlowego – stabilny i zyskowy biznes, partnerstwo z profitami



## Jesteś WYKONAWCĄ?

### ISOVER to:

- najpopularniejsze wełny mineralne w Polsce
- szeroka sieć dystrybucji
- prace badawczo-rozwojowe, dzięki którym produkty ISOVER mają parametry najlepsze na rynku
- nawet 7-krotna kompresja to łatwość i oszczędność transportu i magazynowania na budowie
- najwyższa jakość produktów doceniana przez Inwestorów (badania GFK Polonia) i nagradzana godłem Teraz Polska i europejskim certyfikatem jakości Keymark
- rączki do wygodnego przenoszenia rolek w trakcie montażu

- lekkie, sprężyste produkty z wełny szklanej, doskonale wypełniające izolowaną przestrzeń, nie kruszą się, nie łamią oraz minimalizują ilość odpadów
- szkolenia teoretyczne i praktyczne dla wykonawców izolacji
- bogata oferta działań promocyjnych adresowanych do różnych grup odbiorców
- wymierne korzyści dla wykonawcy – stabilny i zyskowy biznes, doskonale produkty w połączeniu z kwalifikacjami wykonawcy budowanymi wspólnie z ISOVER (szkolenia) gwarantują braku reklamacji.



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16

tel. (32) 33 96 300  
fax (32) 33 96 444

Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121  
konsultanci.isover@saint-gobain.com

www.isover.pl  
www.najlepszeizolacje.pl  
www.multi-comfort.pl

# BEZPIECZEŃSTWO CIEPŁO CISZĄ

NAJWAŻNIEJSZE JEST  
NIEWIDOCZNE DLA OCZU

„Czasem wystarczy dobre słowo  
i trochę ciepła”

*Anne Branagh*

Rozwiązania ISOVER w Twoim domu są  
„niewidoczne dla oczu”, gwarantują jednak  
najwyższej jakości komfort ciszy i ciepła.  
Wybierz lepiej.



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

Dowiedz się więcej:

