

Deklaracja Zgodności

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Deklaracja Zgodności Nr 0034/DZ/2009

8. **Producent wyrobu budowlanego:**

Franspol sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin

Zakład Produkcyjny:

Franspol sp. z o.o.

Zakład Produkcyjny nr 3

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54

26-332 Sławno

9. **Nazwa wyrobu budowlanego:**

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem FASAMIN WE

Składniki systemu FASAMIN WE: zaprawa klejąca RENOX W 11 (klej do wełny mineralnej W-11), zaprawa klejąca RENOX W 12 (klej do siatki na wełnie mineralnej W-12), preparat gruntujący pod krzemianowe wyprawy tynkarskie RENOX S-KAT, krzemianowa masa tynkarska RENOSIL, preparat gruntujący pod mineralne wyprawy tynkarskie RENOX K1, mineralna zaprawa tynkarska RENOMIN .

10. **Klasyfikacja statystyczna wyrobu:**

PKWiU 23.64.10, 24.30.11.50, 24.30.22.60.

11. **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:** do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem FASAMIN WE, polegającym na umocowaniu do istniejących ścian, od strony zewnętrznej, warstwowego układu składającego się z wełny mineralnej jako materiału termoizolacyjnego, warstwy zbrojonej wykonanej z zaprawy klejącej i siatki z włókna szklanego oraz wyprawy tynkarskiej.

12. **Specyfikacja techniczna:**

Deklaracja Zgodności

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7508/2008 „Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem FASAMIN WE”

13. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

UKŁAD OCIEPLENIOWY FASAMIN WE	
WŁAŚCIWOŚCI	WYMAGANIA
Wodochłonność, g/m ² : -po 8 h zanurzenia w wodzie -po 24 h zanurzenia w wodzie	≤1200 ≤2400 – z tynkiem mineralnym ≤1800 – z tynkiem krzemianowym
Mrozoodporność określona wyglądem próbek po działaniu 25 cykli zamrażania i odmrażania	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian wyglądu
Odporność na starzenie	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian barwy wyprawy
Przyczepność międzywarstwowa, MPa: -w stanie powietrzno-suchym -po cyklach mrozoodporności	≥0,015 przy płytach z wełny FASROCK ≥0,0075 przy płytach z wełny FASROCK MAX ≥0,100 przy płytach z wełny FASROCK L, XL ≥0,008 przy płytach z wełny FASROCK ≥0,004 przy płytach z wełny FASROCK MAX ≥0,050 przy płytach z wełny FASROCK L
Odporność na uderzenie, J: -w stanie powietrzno-suchym -po cyklach starzeniowych	≥1 ≥1
Opór dyfuzyjny względny dla warstwy (warstwa zbrojona + preparat gruntujący + wyprawa tynkarska),m	≤1,0
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniający ognia (NRO*)
* klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2008)	

Wyroby wchodzące w skład zestawów		
Właściwości	Wymagania	
	zaprawa klejąca RENOX W 11	zaprawa klejąca RENOX W 12
Wygląd zewnętrzny	jednorodny, szary proszek,	

Deklaracja Zgodności

	bez zbryleń i obcych wtrąceń	
Konsystencja, cm	8,0 ± 1,0	7,5 ± 1,0
Gęstość nasypowa, kg/cm ³	1,43 ± 10%	1,32 ± 10%
Strata prażenia w +450 °C, %	2,80 ± 0,28	3,50 ± 0,35
Odporność na występowanie rys skurczowych przy grubości warstwy do 8 mm	brak rys	
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej, MPa, po przechowywaniu próbek w warunkach powietrzno-suchych: -FASROCK -FASROCK MAX -FASROCK L, XL		≥0,015 ≥0,0075 ≥0,100
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa: -po przechowywaniu próbek w warunkach powietrzno-suchych -po 24 h zanurzenia w wodzie -po 5 cyklach termiczno-wilgotnościowych	≥0,3 ≥0,2 ≥0,3	- - -
Właściwości	Wymagania	
	preparat gruntujący pod krzemianowe wyprawy tynkarskie RENOX S-KAT	preparat gruntujący pod mineralne wyprawy tynkarskie RENOX K1
Wygląd	jednorodna masa bez zanieczyszczeń i obcych wtrąceń	
Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,64 ± 10%	1,62 ± 10%
Zawartość suchej substancji, %	62,8 ± 3,14	62,5 ± 3,12
Strata prażenia w +450 °C, %	41,9 ± 4,19	41,7 ± 4,17
Strata prażenia w +900 °C, %	62,3 ± 6,23	62,4 ± 6,24
Właściwości	Wymagania	
	krzemianowa masa tynkarska RENOSIL	
	baranek	kornik
Wygląd zewnętrzny	jednorodna, biała masa, bez grudek i zanieczyszczeń	
Konsystencja, cm	8,1 ± 1	9,1 ± 1
Gęstość objętościowa, g/cm ³	2,03 ± 10%	1,70 ± 10%
Odporność na występowanie rys skurczowych	brak rys	
Zawartość suchej substancji, %	86,9 ± 4,35	83,2 ± 4,16
Strata prażenia w +450 °C, %	16,4 ± 1,64	19,8 ± 1,98
Strata prażenia w +900 °C, %	50,9 ± 5,09	52,5 ± 5,25
	Wymagania	
	mineralna zaprawa tynkarska	

Deklaracja Zgodności

Właściwości	RENOMIN	
	baranek	kornik
Wygląd zewnętrzny	jednorodna, żółta (piaskowa) masa, bez grudek i zanieczyszczeń	
Konsystencja, cm	9,1 ± 1	9,1 ± 1
Gęstość nasypowa, g/cm ³	1,36 ± 10%	1,29 ± 10%
Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,85 ± 10%	1,58 ± 10%
Odporność na występowanie rys skurczowych	brak rys	
Zawartość suchej substancji, %	99,7 ± 4,98	99,7 ± 4,98
Strata prażenia w +450°C, %	1,2 ± 0,12	1,1 ± 0,11

14. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji o zarejestrowanym numerze identyfikacyjnym 1488,
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr ITB-0367/Z

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

Konin, dn. 2009.10.20

KIEROWNIK LABORATORIUM

Iwona Pałasz
mgr inż. Iwona Pałasz

Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej