

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 9/16 EKOMIX ETA W

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:*

System ociepleń EKOMIX W

2. *Zastosowanie:*

Zewnętrzny złożony system izolacji termicznej (ETICS) na wełnie mineralnej z tynkiem, do zastosowania jako izolacja zewnętrzna ścian budynków

Kleje	EKOR 30 EKOR 32
Wyroby do izolacji cieplnej	Wełna mineralna (MW) spełniająca wymagania EN 13162:2012 grubość ≤ 220 mm
Warstwa zbrojona	EKOR 32
Siatki z włókna szklanego	AKE 145A OMFA 117S REDNET E 160 VALMIERAS SSA-1363-160 AKE 160 / R 131 A101
Powłoki podkładowe	EKOR 64 (<i>pod tynki mineralne</i>) EKOR 931 (<i>pod tynki siloksanowe i silikonowo-silikatowe</i>) EKOR 941 (<i>pod tynki silikatowe</i>) EKOR 961 (<i>pod tynki silikonowe</i>) EKOR 67 (<i>na świeże tynki mineralne</i>)
Wyprawy tynkarskie	EKOR 82 (<i>tynk mineralny</i>) EKOR 93 (<i>tynk siloksanowy</i>) EKOR 94 (<i>tynk silikatowy</i>) EKOR 95 (<i>tynk silikonowo-silikatowy</i>) EKOR 96 (<i>tynk silikonowy</i>)
Farby stosowane opcjonalnie	EKOR 83 (<i>farba siloksanowa</i>) EKOR 84 (<i>farba silikatowa</i>) EKOR 86 (<i>farba silikonowa</i>) EKOR 86R (<i>farba silikonowa renowacyjna</i>)
Materiały uzupełniające	Łączniki mechaniczne objęte ETA według ETAG 014 Materiały uzupełniające zgodne z ETAG 004 p.3.2.2.5

3. *Producent:*

TORGLER Polska Sp. z o.o.
95-100 Zgierz, ul. Sadowa 6

4. *System lub systemy oceny i weryfikacji stałości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:*
System 2+

5. *Europejska Ocena Techniczna*::
ETA-16/0060 wydana 15.05.2017 r.
6. *Jednostka ds. oceny technicznej*:
Technicky a Zkusebny Ustav Stavebni Praha, s.p. wydał Europejską Ocenę Techniczną nr **ETA-16/0060** na podstawie **ETAG 004** (wyd. 2013 r.).
7. *Jednostka notyfikowana*:
Technicky a Zkusebny Ustav Stavebni Praha, s.p., jednostka notyfikowana nr **1020**
8. *Deklarowane właściwości użytkowe*:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Klasa reakcji na ogień	A2-s1, d0
Wodochłonność po 1h - warstwa zbrojona	< 1,0 kg/m ²
Wodochłonność po 24h - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia Ekor 82 z farbą Ekor 84 lub 86R, Ekor 93, Ekor 94, Ekor 95, Ekor 96 - warstwa wierzchnia Ekor 82 z farbą Ekor 83 lub 86	< 0,5 kg/m ² < 0,5 kg/m ² ≥ 0,5 kg/m ²
Zachowanie po cyklach ciepłno-wilgotnościowych	odporny
Zachowanie się pod wpływem przemennego zamrażania i rozmrażania	odporny
Odporność na uderzenia - Ekor 82, Ekor 94 - Ekor 93, Ekor 95, Ekor 96	Kategoria III Kategoria II
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 0,5 m
Opór cieplny	NPD
Przyczepność po starzeniu	≥ 0,011 MPa zerwanie w wełnie
Odporność na nacisk i ssanie wiatru / Maksymalne obciążenie: Kołki rozporowe śr. talerzyka ≥60 mm umieszczone na powierzchni R _{panel} na sucho R _{panel} na mokro	Wartość min 0,43kN Wartość średnia 0,45kN Wartość min 0,27kN Wartość średnia 0,30kN

<p>Kołki rozporowe śr. talerzyka ≥ 60 mm umieszczone pomiędzy wyrobami termoizolacyjnymi</p> <p>R_{joint} na sucho</p> <p>R_{joint} na mokro</p>	<p>Wartość min 0,38kN Wartość średnia 0,40kN</p> <p>Wartość min 0,20kN Wartość średnia 0,22kN</p>
Substancje niebezpieczne	Patrz: Karta Charakterystyki
Warstwa zbrojona:	
<p>Przyczepność między warstwą zbrojoną i wełną mineralną</p> <ul style="list-style-type: none"> - warunki suche - po cyklach hydrotermalnych 	<p>$\geq 0,013$ MPa zerwanie w wełnie $\geq 0,014$ MPa zerwanie w wełnie</p>
Zaprawa klejąca:	
<p>Przyczepność między zaprawą klejącą i betonem</p> <ul style="list-style-type: none"> - warunki suche - po 48h zanurzenia w wodzie i 2h suszenia w $+23^{\circ}\text{C}$ i 50% RH - po 48h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w $+23^{\circ}\text{C}$ i 50% RH 	<p>$\geq 0,25$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,25$ MPa</p>
<p>Przyczepność między zaprawą klejącą i wełną mineralną</p> <ul style="list-style-type: none"> - warunki suche - po 48h zanurzenia w wodzie i 2h suszenia w $+23^{\circ}\text{C}$ i 50% RH - po 48h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w $+23^{\circ}\text{C}$ i 50% RH 	<p>$< 0,08$ MPa zerwanie w wełnie $< 0,03$ MPa zerwanie w wełnie $< 0,08$ MPa zerwanie w wełnie</p>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Agata Góral
Główny Technolog

Torggler
Polska Sp. z o.o.

mgr inż. Agata Góral
Główny Technolog



Zgierz, 20.07.2017

(miejsce i data wydania)

(podpis)