

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr S / 16 / 2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń KABE THERM MW ELASTOLITH / HAAKSBERGEN
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
KABE THERM MW ELASTOLITH / HAAKSBERGEN

Składniki zestawu:

- a/ Płyty z wełny mineralnej (lamelowe i zwykłe) według PN-EN 13162
- b/ Zaprawy klejące do przyklejania płyt z wełny mineralnej (stosowane zamiennie): KOMBI WM1; KOMBI WM2
- c/ Łączniki mechaniczne: KI-10N według ETA-07/0221; Insulation support TFIX-8M według ETA-07/0336; Insulation anchor Koelner TFIX-8S + KWL 140, Insulation anchor Koelner TFIX-8ST według ETA 11/0144; ejotherm STR U 2G według ETA-04/0023; EJOT SDF-S plus według ETA-04/0064; EJOT H1 eco, EJOT H4 eco według ETA-11/0192; WK THERM \varnothing 8 według ETA-11/0232; WK THERM S według ETA-13/0724; ŁMX \varnothing 8 według ETA-09/0001; Klimas Wkret-met screw-in plug eco-drive wg ETA-13/0107
Mogą być stosowane inne łączniki mechaniczne, dopuszczone do stosowania w systemach ociepleń ETICS na podstawie stosownych dokumentów (ETA, KOT), pod warunkiem, że spełniają następujące wymagania:
 - średnica talerzyka \geq 60 mm
 - sztywność talerzyka \geq 0,50 kN/mm
- d/ Zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej: KOMBI WM2
- e/ Siatki z włókna szklanego (stosowane zamiennie): KABE 145; KABE V 145; KABE AG 145; KABE 150 / KABE AVANT 150; KABE AG 160; KABE 160; KABE 165 / KABE AVANT 165; KABE 175; KABE 335
- f/ Preparat gruntujący: PERMURO GT
- g/ Klej do przyklejania płytek elewacyjnych: Spezialkleber ELASTOLITH / HAAKSBERGEN
- h/ Płytki elewacyjne: ELASTOLITH / HAAKSBERGEN

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zestaw wyrobów KABE THERM MW ELASTOLITH / HAAKSBERGEN przeznaczony jest do stosowania, jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków. Ściany mogą być wykonane z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub z betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych). Zestaw wyrobów KABE THERM MW ELASTOLITH / HAAKSBERGEN może być stosowany zarówno na nowych ścianach pionowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również stosowanie na powierzchniach poziomych oraz nachylonych, które nie są narażone na działanie opadów atmosferycznych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
FARBY KABE POLSKA Sp. z o.o. ul. Śląska 88, 40-742 Katowice
Miejsce produkcji:
FARBY KABE POLSKA Sp. z o.o. ul. Śląska 88, 40-742 Katowice,
KABE THERM Sp. z o.o. Wola Batorska 457, 32-007 Zabierzów Bocheński
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

ICiMB-KOT-2021/0144 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Dział Certyfikacji

i Normalizacji, AC 008, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 008-UWB-191

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień, klasa	A2-s1,d0	
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,5	
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,5	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5	
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5	
Odporność na uderzenie, kategoria	I	
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1,0	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa		
KOMBI WM1	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25
KOMBI WM2	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25
Przyczepność zaprawy klejącej do płyt z wełny mineralnej (MW) w warunkach laboratoryjnych, MPa		
KOMBI WM1	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
KOMBI WM2	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Przyczepność warstwy zbrojonej do płyt z wełny mineralnej (MW) w warunkach laboratoryjnych, MPa	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Przyczepność warstwy wierzchniej do płyt z wełny mineralnej (MW), MPa		
w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
po starzeniu	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	

Odporność na obciążenie wiatrem – badanie przeciągania łączników, siła niszcząca, N		
łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki suche), R_p	minimalna: 245 średnia: 255	
łączniki nieusytuowane na stykach płyt (warunki mokre), R_p	minimalna: 132 średnia: 150	
łączniki usytuowane na stykach płyt (warunki suche), R_j	minimalna: 206 średnia: 305	
łączniki usytuowane na stykach płyt (warunki mokre), R_j	minimalna: 159 średnia: 187	
łączniki, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: średnica talerzyka łącznika ≥ 60 mm płyty z wełny mineralnej, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: grubość ≥ 50 mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥ 10 kPa		
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	Współczynnik przenikania ciepła przegrody pokrytej ociepleniem jest obliczany według normy PN-EN ISO 6946:2017-10	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Zbigniew Nowak, Główny Technolog
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Katowice, 12.07.2021
(miejsce i data wydania)

FARBY KABE POLSKA Sp. z o.o.
Główny Technolog
Zbigniew Nowak
Zbigniew Nowak
imię i nazwisko, podpis