

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr S / 12 / 2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem
KABE THERM MARMURIT COLORATO / MOZAIKER COLORATO.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
KABE THERM MARMURIT COLORATO / MOZAIKER COLORATO

Składniki zestawu:

a/ Płyty styropianowe EPS według PN-EN 13163

b/ Zaprawy klejące - KOMBI S; KOMBI; KOMBI RAPID (klej poliuretanowy - piana)

c/ Warstwa zbrojona: KOMBI

d/ Siatki z włókna szklanego - KABE 145; KABE AG 145; KABE V 145; KABE 150; KABE 160;
KABE AG 160; KABE 165; KABE 175; KABE 335.

e/ Łączniki mechaniczne:

KOELNER TFIX-8P według ETA-13/0845; TFIX-8M według ETA-07/0336; KOELNER KI-10,
KOELNER KI-10PA według ETA-07/0291; KI-10N, KI-10NS według ETA-07/0221; Koelner TFIX-8S;
Koelner TFIX-8ST według ETA-11/0144; ejothem STR U, ejothem STR U 2G według ETA-04/0023;
ejothem NTK U według ETA-07/0026; EJOT H1 eco według ETA-11/0192; EJOT H3 według ETA-
14/0130; FIXPLUG 8, FIXPLUG 10 według ETA-15/0373; WKTHERM \varnothing 8 według ETA-11/0232; Klimas
Wkret-met screw in plug eco-drive według ETA-13/0107; WKTHERM S według ETA-13/0724;
BRAVOLL® PTH-KZ 60/8, BRAVOLL® PTH 60/8 według ETA 05/0055; BRAVOLL® PTH-S według ETA-
08/0267; BRAVOLL® PTH-SX 60/8 według ETA-10/0028.

Uwaga:

Mogą być stosowane inne łączniki mechaniczne, dopuszczone do stosowania w systemach ociepleń ETICS na podstawie stosownych dokumentów (ETA, AT, KOT), pod warunkiem, że spełniają następujące wymagania:

- średnica talerzyka ≥ 60 mm
- sztywność talerzyka $\geq 0,30$ kN/mm
- siły niszczące R_p i $R_j \geq$ od wartości deklarowanych w systemie.

f/ Preparaty gruntujące:

MARMURIT GT.

g/Wyprawy tynkarskie:

MARMURIT COLORATO; MOZAIKER COLORATO; MOZAIKER AKORD COLORATO.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw wyrobów KABE THERM MARMURIT COLORATO / MOZAIKER COLORATO, objęty niniejszą krajową oceną techniczną, jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowo wznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia. Może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych).

Przed przystąpieniem do wykonania układów ociepleniowych zawsze należy poddać ocenie stan podłoża. Płyty styropianowe należy przyklejać z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych. Powierzchnia klejenia powinna wynosić co najmniej 40 % powierzchni płyty.

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-2018/0051 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-091.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
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		
MARMURIT COLORATO	< 0,5	
MOZAIKER COLORATO	< 0,5	
MOZAIKER AKORD COLORATO	< 0,5	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5	
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²		
MARMURIT COLORATO	< 0,5	
MOZAIKER COLORATO	< 0,5	
MOZAIKER AKORD COLORATO	< 0,5	

Odporność na uderzenie, kategoria MARMURIT COLORATO	III	
MOZAIKER COLORATO	II	
MOZAIKER AKORD COLORATO	III	
Opór dyfuzyjny względny, m MARMURIT COLORATO	$\leq 0,5$	
MOZAIKER COLORATO	$\leq 0,5$	
MOZAIKER AKORD COLORATO	$\leq 0,5$	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia MARMURIT COLORATO	brak zniszczeń	
MOZAIKER COLORATO	brak zniszczeń	
MOZAIKER AKORD COLORATO	brak zniszczeń	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa		
w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,25$	
KOMBI S po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,08$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$	
KOMBI w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,25$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,08$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa		
w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
KOMBI S po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,03$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$	
KOMBI w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,03$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$	
Przyczepność kleju poliuretanowego, MPa		
standardowe warunki aplikacji	$\geq 0,08$	
zmieniona grubość kleju (15 mm)	$\geq 0,08$	
zmieniony czas otwarty (3 minuty)	$\geq 0,08$	
zmieniona temperatura (0 °C)	$\geq 0,08$	
zmieniona temperatura (35 °C)	$\geq 0,08$	
Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej do styropianu (EPS), MPa		
w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,03$	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$	

Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	MARMURIT COLORATO po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
MOZAIKER COLORATO	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
MOZAIKER AKORD COLORATO	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
Odporność na obciążenie wiatrem, siła niszcząca, N łączniki nie usytuowane na stykach płyt, Rp		Minimalna: 511 Średnia: 580
	łączniki usytuowane na stykach płyt, Rj	Minimalna: 499 Średnia: 558
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 18-01-2019
Aktualizacja: Katowice 28-05-2021
(miejsce i data wystawienia)

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