

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr S / 11 / 2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
KABE THERM CK.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian wewnętrznych budynków systemem KABE THERM CK.
Składniki zestawu:
 - a/ Płyty styropianowe EPS
 - b/ Zaprawy klejące - KOMBI S; KOMBI; klej poliuretanowy – KOMBI RAPID
 - 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 – dopuszczone do stosowania w systemach ociepleń ETICS na podstawie stosownych dokumentów (ETA, AT, KOT)
 - f/ Zaprawa klejąca do przyklejania okładzin – KOMBI K
 - g/ Okładziny – PŁYTKI CERAMICZNE; PŁYTKI KLINKIEROWE; PŁYTKI KAMIENNE
 - h/ Zaprawy do spoinowania - KOMBI KS1 / Optomur vor Fug; KOMBI KS2 / Optoflex FMT; KOMBI KS3 / SPK-t
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Złożony zestaw izolacji cieplnej z okładzinami (ETICS) z zastosowaniem wyrobów ze styropianu (EPS) o nazwie handlowej KABE THERM CK, 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 ocieplenia systemem KABE THERM CK zawsze należy poddać ocenie stan podłoża. Powierzchnia klejenia okładzin powinna wynosić 100%
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
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-2018/0039 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Postępu, 902-676 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, 02-676 Warszawa, ul. Postępu 9, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie, Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji,
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8, AC 086.
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 086-UWB-76.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Metoda oceny
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO	PN-B-867:1990/Az1:2001
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,5	EAD 040287-00-0404
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 warstwy wierzchniej, J / kategoria	10 I 400	
ciałem twardym		
ciałem miękkim		
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 5,7	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa	≥ 0,25	
KOMBI S w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,25	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		
KOMBI 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 styropianu (EPS), MPa	≥ 0,08	
KOMBI S w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,03	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia		
KOMBI w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	
Przyczepność kleju poliuretanowego KOMBI RAPID, MPa	≥ 0,08	EOTA TR046
standardowe warunki aplikacji	≥ 0,08	
zmieniona grubość kleju (15 mm)	≥ 0,08	
zmieniony czas otwarty (3 minuty)	≥ 0,08	
zmieniona temperatura (0 °C)	≥ 0,08	
zmieniona temperatura (35 °C)	≥ 0,08	

Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa w warunkach laboratoryjnych po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia po cyklach zamrażanie - rozmrażanie po starzeniu	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$	EAD 040287-00-0404
Zachowanie pod ciężarem wlanym: maksymalne obciążenia niepowodujące zniszczenia N maksymalne ugięcie, mm	260 8,4	EAD 040287-00-0404
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	według załącznika 2	EAD 040287-00-0404

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejszym 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 31-07-2018
(miejsce i data wystawienia)

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