

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr S / 11 / 2018

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
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,

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-2018/0039 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-076.

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	< 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		
ciałem twardym	10	I
ciałem miękkim	400	
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		
KOMBI S		
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		
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	

KOMBIS	Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa		
	w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,03$	
KOMBIS	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$	
	w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,03$	
KOMBIS	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$	
	Przyczepność kleju poliuretanowego KOMBIS RAPID, MPa	$\geq 0,08$	
	standardowe warunki aplikacji	$\geq 0,08$	
KOMBIS	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 warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa	$\geq 0,08$	
KOMBIS	w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,08$	
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$	
	po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$	
	po starzeniu	$\geq 0,08$	
KOMBIS	Zachowanie pod ciężarem własnym:	260	
	maksymalne obciążenia niepowodujące zniszczenia, N	8,4	
KOMBIS	maksymalne ugięcie, mm		
	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 31-07-2018

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