

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr S / 6 / 2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Nazwa: Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami KABE THERM SM i KABE THERM SM RENO.
Nazwa handlowa: KABE THERM SM i KABE THERM SM RENO.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
KABE THERM SM i KABE THERM SM RENO..
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń systemem KABE THERM SM jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowo wznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia.
Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń systemem KABE THERM SM RENO jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków ocieplonych w przypadku, gdy istniejące ocieplenie nie spełnia wymagań cieplnych (np. grubość warstwy izolacji cieplnej w istniejącym ociepleniu jest za mała) lub gdy z uwagi na stan techniczny wymaga renowacji.
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:
Aprobata Techniczna: AT-15-8732/2016.
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 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.
Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji: Nr 086-UWB-004.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Poz. | Właściwości | Wymagania | | Metody badań |
|--|---|---|-------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | | 4 |
| Zaprawy klejowe | | | | |
| | Nazwa | KOMBI | KOMBI S | |
| 1 | Wygląd zewnętrzny suchej mieszanki | proszek o jednolitej barwie, bez zbryleń i zanieczyszczeń mechanicznych | | ZUAT-15/V.03/2010 |
| 2 | Gęstość nasypowa, g/cm ³ | 1,52 ± 10% | 1,53 ± 10% | PN-EN 1097-3:2000 |
| 3 | Zawartość popiołu w temp. 450° C, % | 98,22 (-4,5/+0,1) | 98,80 (-4,5/+0,1) | ETAG 004 |
| 4 | Odporność na powstawanie rys skurczowych w warstwie o grubości 8 mm | Brak rys | | ZUAT-15/V.03/2010 |
| 5 | Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa: -w stanie powietrzno-suchym -po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia -po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia | ≥ 0,25 | | ETAG 004 |
| | | ≥ 0,08 | | |
| | | ≥ 0,25 | | |
| 6 | Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa: -w stanie powietrzno-suchym -po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia -po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia | ≥ 0,08 | | ETAG 004 |
| | | ≥ 0,03 | | |
| | | ≥ 0,08 | | |
| Układ ociepleniowy KABE THERM SM i KABE THERM SM RENO | | | | |
| 1 | Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : – warstwa zbrojona – warstwa wierzchnia | < 0,5 < 0,5 | | ETAG 004 |
| 2 | Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : – warstwa zbrojona – układ z tynkiem mineralnym – układ z tynkiem krzemianowym | < 0,5 ≤ 0,5 ≤ 0,6 | | |
| 3 | Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m | ≤ 0,3 | | |
| 4 | Odporność na uderzenie, pojedyncza warstwa siatki, kategoria, z wyprawami tynkarskimi: – mineralnymi – krzemianowymi | III | | |
| | | II | | |
| 5 | Mrozoodporność warstwy wierzchniej | brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęczeń | | |
| 6 | Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: – w warunkach laboratoryjnych – po cyklach mrozoodporności – po starzeniu | ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 | | |

| | | | |
|---|---|------------------------------------|-----------------|
| 7 * | Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji | nierozprzestrzeniające ognia – NRO | PN-B-02867:1990 |
| 8 | Odporność na obciążenie wiatrem | wg tablicy 11 | ETAG 004 |
| * klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010) | | | |

9. 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 20-03-2017
(miejsce i data wystawienia)

FARBY KABE POLSKA Sp. z o.o.
Główny Technolog
Zbigniew Nowak
Zbigniew Nowak

(podpis)