

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr S / 4 / 2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
KABE THERM AKORD.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM AKORD.
Składniki zestawu:
Zaprawy klejące:
- KOMBI S, KOMBI OPTI S i KOMBI PREMIUM S – do mocowania płyt styropianowych do podłoża
- KOMBI, KOMBI OPTI i KOMBI PREMIUM – do mocowania płyt styropianowych do podłoża i wykonywania warstwy zbrojonej.
Środki gruntujące:
- PERMURO GT (GB/GK), NOVALIT GT, ARMASIL GT .
Masy tynkarskie:
- PERMURO AKORD, NOVALIT T AKORD, ARMASIL T AKORD.
Wszystkie masy tynkarskie występują w dwóch odmianach, różniących się wielkością uziarnienia wypełniacza.
Farby elewacyjne:
- ARMASIL F lub NOVALIT F
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zestaw wyrobów KABE THERM AKORD jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowo wznoszonych oraz eksploatowanych, na podłożach mineralnych.
W ociepleniach KABE THERM AKORD powinny być stosowane:
 1. Płyty styropianowe, co najmniej o właściwościach wynikających z kodu EPS - EN 13163-T1-L2-W2-S5-P5-BS75-DS.(N)2-DS.(70,-)2-TR100 wg normy PN-EN 13163:2013, co najmniej klasy E reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010), spełniające dodatkowo następujące wymagania:
 - wymiary powierzchniowe ; nie więcej niż 600 x 1200 mm
 - powierzchnie; płyt szorstkie, po krojeniu z boków
 - krawędzie płyt; proste, ostre, bez wyszczerbień
 2. Siatki z włókna szklanego, stosowane zamiennie:
 - o nazwie KABE 145 lub bez i symbolu handlowym AKE 145 wg AT-15-7373/2013,
 - o nazwie KABE 175 lub bez i symbolu handlowym ST-112-100/7 KM wg AT-15-8339/2015,
 - o nazwie KABE V 145 lub bez i symbolu handlowym GG-145 wg AT-15-9510/2015,
 - o nazwie KABE AG 145 lub bez i nazwie handlowej ASGLATEX 03-43 wg AT-15-9299/2014,
 - o nazwie KABE AG 160 lub bez i nazwie handlowej ASGLATEX 03-1 wg AT-15-9230/2016,
 - o nazwie KABE 335 lub bez i symbolu handlowym 03-15 wg AT-15-9578/2015,
 - o nazwie KABE 165 lub bez i nazwie handlowej OPTIMA-NET 165 wg AT-15-9252/2015,
 - o nazwie KABE 150 lub bez i nazwie handlowej OPTIMA-NET 150 wg AT-15-9252/2015,
 - o nazwie KABE 160 lub bez i symbolu handlowym AKE 170 wg AT-15-9254/2014.
 3. łączniki mechaniczne dopuszczone do obrotu
 4. Materiały do wykańczania miejsc szczególnych elewacji, takie jak: listwy, taśmy, siatki narożnikowe oraz materiały uszczelniające i inne akcesoria systemowe przewidziane w projekcie technicznym ocieplenia.
Układy ociepleniowe KABE THERM AKORD, z płytami styropianowymi o grubości 20 ÷ 300 mm, zostały sklasyfikowane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO) przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej. Klasyfikacja dotyczy systemu stosowanego na podłożu niepalnym, klasy co najmniej A2-s3,d0 reakcji na ogień wg normy PN – EN 13501-1+A1:2010.
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-15-9417/2014, Aneks nr 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 155/15-ZKP-161-01.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

**Zaprawa klejąca, KOMBI / KOMBI OPTI / KOMBI PREMIUM
KOMBI S / KOMBI OPTI S / KOMBI PREMIUM S**

Poz.	Właściwości	Wymagania		Metody badań
		KOMBI S /KOMBI OPTI S / KOMBI PREMIUM S	KOMBI /KOMBI OPTI/ KOMBI PREMIUM	
1	Wygląd zewnętrzny suchej mieszanki	jednorodna sucha mieszanka, bez zbryleń po zarobieniu wodą, jednorodna masa bez rozwarstwień i grudek		ZUAT-15/V.03/2010
2	Zawartość popiołu w temp. 450°C, %	98,80 ÷ 0,5	98,22 ÷ 0,5	
3	Gęstość nasypowa, g/cm ³	1,53 ± 10%	1,52 ± 10%	PN-EN 1097-3:2000
4	Odporność na występowanie rys skurczowych w warstwie o grubości 8 mm	brak rys		
5	Przyczepność, MPa: a) do betonu: - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia b) do styropianu: - 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 ≥ 0,08 ≥ 0,25	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	ZUAT-15/V.03/2010

Układy ociepleniowe KABE THERM AKORD

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	Wodochłonność po 1 h, g/m ² : – warstwa zbrojona – warstwa wierzchnia	< 1000 < 1000	ZUAT-15/V.03/2010
2	Wodochłonność po 24 h, g/m ² : – warstwa zbrojona – układ z tynkiem akrylowym – układ z tynkiem polikrzemianowym – układ z tynkiem silikonowym	≤ 130 ≤ 110 ≤ 130 ≤ 150	
3	Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia i spęcherzenia	
4	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa: – w warunkach laboratoryjnych – po starzeniu – po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
5	Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria, z tynkami: - akrylowymi - polikrzemianowymi i silikonowymi	III II	
6	Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 2,0	
7	Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO*)	PN-B-02867:1990

*) klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożach niepalnych, klasy co najmniej 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 02-01-2017
(miejsce i data wystawienia)

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