

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr S / 1 / 2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

KABE THERM EPS

Zestaw składa się z następujących składników:

- Płyty EPS – klasa i poziom wg. normy EN 13163 : 2012+A2 : 2016
- Zaprawa klejąca KOMBI i KOMBI S
- Siatki szklane: Vertex R 117 A101/AKE 145/KABE 145 i Vertex R 131 A 101/ AKE 170/Kabe 160.
- Łączniki mechaniczne: Ejotherm NT U; Ejotherm NTK U; Ejotherm STR U, STR U 2G; EJOT H1 eco; EJOT H3; Bravo» PTH-KZ 60/8-La, Bravo» PTH 60/8-La; Bravo» PTH-S 60/8-La; Bravo» PTH 60/10-La, PTH-KZ 60/10- La; Bravo» PTH-SX; Bravo» PTH-X, PTH-EX; KEW TSD 8; KEW TSD-V 8; KEW TSDL-V; KEW TSD-V KN; KOELNER TFIX-8M; KOELNER KI-10, KI-10PA, KI-10M; KOELNER KI-10N, KI-10NS; KOELNER TFIX-8S a TFIX-8ST; KOELNER TFIX-8P; WKTHERM 0 8; Wkret-med eco-drive; WKTHERM S; fischer TERMOZ 8U, 8UZ; fischer TERMOZ 8N, 8NZ; fischer TERMOZ CS 8; fischer TERMOZ 8SV; fischer TERMOFIX CF 8; fischer termoz PN 8; fischer termoz CN 8; fischer termoz LO 8; fischer termoz SV II ecotwist; Hilti XI – FV; Hilti SD – FV; Hilti SDK – FV; Hilti D8 – FV; Hilti HTH

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.
- Środki gruntujące: PERMURO GT, NOVALIT GT, ARMASIL GT, MINERALIT GT oraz CALSILIT GF, NOVALIT GF i HYDROPOR.
- Masy tynkarskie: (PERMURO SP, PERMURO SD, PERMURO AVANT SP, PERMURO AKORD SP, DECOR DESKA / KABE DECOR PRINT + AKRYLATEX + LAZUR Z/W), (NOVALIT T SP, NOVALIT T SD, NOVALIT T AKORD SP, NOVALIT T – DECOR CEGŁA /NOVALIT T SP 1,5 mm + NOVALIT T MODELOWANY + NOVALIT T MODELOWANY) (ARMASIL T SP, ARMASIL T SD, ARMASIL T AKORD SP, ARMASIL T – DECOR CEGŁA /ARMASIL T SP 1,5 mm + ARMASIL T MODELOWANY + ARMASIL T MODELOWANY/, ARMASIL T – DECOR FAKTURA GŁADKA / ARMASIL T SP + ARMASIL T MODELOWANY) (MINERALIT T SP, MINERALIT T SD, MINERALIT AKORD SP).
- Farby: (ARMASIL F / AVANT SILCO F) / ARMASIL T SP, ARMASIL T SD, MINERALIT T SP, MINERALIT T SD, MINERALIT T AKORD SP (SILCO F) / ARMASIL T SP, ARMASIL T SD, MINERALIT T SP, MINERALIT T SD (NOVALIT F) / NOVALIT T SP, NOVALIT SD, MINERALIT T SP, MINERALIT T SD, MINERALIT T AKORD SP, (CALSLIT F) / MINERALIT T SP, MINERALIT T SD, MINERALIT T AKORD SP. (AKRYLATEX) / KABE DECOR PRINT, LAZUR Z/W. (LAZUR Z/W) / AKRYLATEX

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Złożony system zewnętrznej izolacji budynku (ETICS) jest przeznaczony do stosowania jako izolacja zewnętrzna ścian budynków. Ściany są murowane (z cegły, bloczków, kamienia...) lub wykonane z betonu (wylewanego na miejscu lub z płyt prefabrykowanych). Złożony system zewnętrznej izolacji budynku (ETICS) można stosować na nowe lub istniejące (modernizowane) ściany pionowe. Można go również stosować na powierzchnie poziome lub nachylone, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych

3. Producent:

Farby Kabe Polska Sp. z o.o., ul. Śląska 88, 40-742 Katowice,

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

Nie dotyczy

6b. Europejski dokument oceny - ETA 14/0445 z dnia 07.08.2019

Jednostka ds. oceny technicznej: Technical and Test Institute for construction Prague, Proseckó 811/76a

00 Prague, Czech Republic, Jednostka Notyfikowana 1020

Certyfikację przeprowadził: Technical and Test Institute for construction Prague, Proseckó 811/76a

00 Prague, Czech Republic, Jednostka Notyfikowana 1020, Certyfikat Zgodności ZKP nr 1020-CPR-070048608

7. Deklarowane Właściwości Użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości Użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień	B – s1, d0	Euroklasa wg. EN 13501-1+A1
	C – s2, d0 dla wypraw wierzchnich: DECOR DESKA ARMASIL T – DECOR FAKTURA GŁADKA	
Wodochłonność po 24 godzinach	< 0,5 kg/m ²	ETAG 004
Zachowanie się po cyklach ciepłno – wilgotnościowych	Brak uszkodzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym dla układu: Zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBI + Systemowa siatka szklana + Preparat gruntujący+ Poniższe wyprawy tynkarskie:	Kategoria I DECOR DESKA Kategoria II PERMURO, PERMURO AVANT, NOVALIT T, NOVALIT T AKORD, NOVALIT T – DECOR CEGŁA, ARMASIL T, ARMASIL T AKORD, ARMASIL T- DECOR CEGŁA Kategoria III PERMURO AKORD MINERALIT T MINERALIT AKORD ARMASIL T – DECOR FAKTURA GŁADKA	
Przepuszczalność pary wodnej dla układu: Zaprawa klejąco-szpachlowa KOMBI + Systemowa siatka szklana + Preparat gruntujący+ Poniższe wyprawy tynkarskie:	Równoważna grubość warstwy powietrza: PERMURO ≤ 0,32 m PERMURO AVANT ≤ 0,22 m PERMURO AKORD ≤ 0,20 m DECOR DESKA ≤ 0,31 m NOVALIT T ≤ 0,16 m NOVALIT T AKORD ≤ 0,16 m NOVALIT T + NOVALIT F ≤ 0,30 m NOVALIT T-DECOR CEGŁA ≤ 0,20 m ARMASIL T ≤ 0,18 m ARMASIL T + ARMASIL F ≤ 0,50 m ARMASIL T + SILCO F ≤ 0,60 m ARMASIL T AKORD ≤ 0,16 m ARMASIL T-DECOR CEGŁA ≤ 0,30 m ARMASIL T-DECOR FAKTURA GŁADKA ≤ 0,51 m MINERALIT T + HYDROPOR+ARMASIL F/AVANT SILCO F ≤ 0,29m + HYDROPOR + SILCO F ≤ 0,30 m + NOVALIT GF + NOVALIT F ≤ 0,27 m + CALSILIT GF + CALSILIT F ≤ 0,21 m	

	MINERALIT T AKORD + HYDROPOR+ARMASIL F/AVANT SILCO F $\leq 0,25m$ + NOVALIT GF + NOVALIT F $\leq 0,25 m$ + CALSILIT GF + CALSILIT F $\leq 0,21 m$	
Przyczepność po starzeniu, MPa	$\geq 0,08$	
Przyczepność pomiędzy powłoką gruntującą a wyrobem izolacyjnym, MPa KOMBI	$\geq 0,08$	ETAG 004
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa KOMBI KOMBI S w warunkach laboratoryjnych: - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$ $\geq 0,08$ $\geq 0,25$	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa KOMBI KOMBI S w warunkach laboratoryjnych: - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$ $\geq 0,03$ $\geq 0,08$	

Kotwy umieszczone w korpusie produktu izolacyjnego, Rp	Minimalna: 0,51 kN; Średnia: 0,58 kN	ETAG 004
Kotwy umieszczone na stykach produktu izolacyjnego, Rj	Minimalna: 0,49 kN; Średnia: 0,55 kN	ETAG 004

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

W imieniu producenta podpisał:

Główny technolog – Zbigniew Nowak

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

Katowice, dnia 07.01. 2020