

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr S / 8 / 2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

KABE THERM ELASTO

Zestaw składa się z następujących składników:

- Płyty EPS – klasa i poziom wg. normy EN 13163 : 2012

- Zaprawa klejąca: KOMBI, KOMBI S, KOMBI ELASTO

- Klej poliuretanowy (piana): KOMBI RAPID.

- Siatki szklane: KABE 145 / R 117 A101/AKE 145; KABE AG 145 / 03-43; KABE V 145 / GG-145; KABE 150 / OPTIMA-NET 150; KABE 160 / R131 A101 / AKE 170; KABE AG 1600 / 03-1; KABE 165 / OPTIMA-NET 165; KABE 175 / ST-112-100 / 7KM; KABE 335 / 03-15 / REDNET E320.

- Łączniki mechaniczne: BRAVOLL ( PTH-KZ 60/8, PTH-S 60/8-La, PTH-SX 60/8), EJOT ejootherm NTK U, EJOT ejootherm STR U, STR U 2G, EJOT H1 eco, EJOT H3 eco, Koelner TFIX-8P, Koelner TFIX-8M, Koelner TFIX-8S, Koelner TFIX-8ST-ECO, Koelner KI-10N, KI-10NS, Koelner TFIX-8ST, Wkręt-met FIXPLUG Ø 8, Wkręt-met FIXPLUG Ø 10, Wkręt-met WKTHERM S,

- Masy tynkarskie:

a/ Akrylowe

PERMURO (PERMURO SP, PERMURO SD, PERMURO AVANT SP, PERMURO MODELOWANY SP), KABE DECOR PRINT SP

b/ Silikonowe

ARMASIL T (ARMASIL T SP, ARMASIL T SD, ARMASIL T MODELOWANY SP

-Farby: BUGOFLEX,

AKRYLATEX,

LAZUR Z/W

ARMASIL F / AVANT SILCO F

-Materiały uzupełniające

a/ DECOR

PERMURO – DECOR CEGŁA (PERMURO MODELOWANY SP)

PERMURO – DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY (PERMURO MODELOWANY SP + AKRYLATEX + LAZUR Z/W)

DECOR DESKA (KABE DECOR PRINT SP + AKRYLATEX + LAZUR Z/W)

ARMASIL T – DECOR CEGŁA (ARMASIL T MODELOWANY)

ARMASIL T – DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY (ARMASIL T MODELOWANY + ARMASIL F / AVANT SILCO F + LAZUR Z/W)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

System (ETICS) przeznaczony jest do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków. Ściany mogą być wykonane z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych).

System może być stosowany na ścianach pionowych zarówno nowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, 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 17/0203 dnia 20.11.2017

Jednostka ds. oceny technicznej: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ICiMB, ul. Postępu 9, 02 – 676 Warszawa, Polska, Jednostka Notyfikowana 1487

Certyfikację przeprowadził: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ICiMB, ul. Postępu 9, 02 – 676 Warszawa, Polska, Jednostka Notyfikowana 1487, Certyfikat Zgodności ZKP nr 1487-CPR-161-06

7. Deklarowane Właściwości Użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości Użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień	<p><b>B – s2, d0</b> Za wyjątkiem: KOMBI RAPID DECOR DESKA PERMURO-DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY</p> <p><b>C – s2, d0</b> Za wyjątkiem KOMBI RAPID i obejmująca: DECOR DESKA PERMURO-DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY</p>	Euroklasa wg. EN 13501-1
Wodochłonność po 24 godzinach (Warstwa zbrojona - KOMBI ELASTO + wskazana wyprawa tynkarska + odpowiednia powłoka dekoracyjna/dekor)	<p>PERMURO &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>PERMURO AVANT SP &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>PERMURO – DECOR CEGŁA &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>PERMURO – DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>DECOR CEGŁA &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>ARMASIL T &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>ARMASIL T – DECOR CEGŁA &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>ARMASIL T – DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY &lt; 0,5 kg/m<sup>2</sup></p>	
Zachowanie się po cyklach ciepło – wilgotnościowych	Brak defektów	
Zachowanie się po cyklach zamrażanie - rozmrażanie	Jest mrozoodporny	
Odporność na uderzenie ciałem twardym (Warstwa zbrojona - KOMBI ELASTO + wskazana wyprawa tynkarska + odpowiednia powłoka dekoracyjna/dekor)	<p><b>Pojedyncza warstwa siatki:</b> <b>Kategoria I</b> PERMURO – DECOR CEGŁA PERMURO – DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY DECOR CEGŁA ARMASIL T – DECOR CEGŁA ARMASIL T – DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY</p> <p><b>Pojedyncza warstwa siatki KABE 145, KABE AG 145, KABE V 145:</b> <b>Kategoria II</b> PERMURO PERMURO AVANT SP ARMASIL T</p> <p><b>Pojedyncza warstwa siatki KABE 165, KABE 175:</b> <b>Kategoria I</b> PERMURO ARMASIL T</p> <p><b>Podwójna warstwa siatki:</b> <b>Kategoria I</b> PERMURO AVANT SP ARMASIL T</p>	ETAG 004

Przepuszczalność pary wodnej (Warstwa zbrojona - KOMBI ELASTO + wskazana wyprawa tynkarska + odpowiednia powłoka dekoracyjna/dekor)	<b>Równoważna grubość warstwy powietrza Sd:</b> PERMURO + BUGOFLEX ≤ 2 m wynik 0,80 m PERMURO AVANT SP + BUGOFLEX ≤ 2 m wynik 0,74 m PERMURO – DECOR CEGŁA ≤ 2 m wynik 0,47 m PERMURO – DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY ≤ 2 m wynik 0,74 m DECOR CEGŁA ≤ 2 m wynik 0,45 m ARMASIL T + ARMASIL F/AVANT SILCO F ≤ 2 m wynik 0,61 m ARMASIL T – DECOR CEGŁA ≤ 2 m wynik 0,44m ARMASIL T – DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY ≤ 2 m wynik 0,54m	
Przyczepność po starzeniu, warstwa wierzchnia: (Warstwa zbrojona - KOMBI ELASTO + wskazana wyprawa tynkarska + odpowiednia powłoka dekoracyjna/dekor)	PERMURO ≥ 0,08 MPa PERMURO AVANT SP ≥ 0,08 MPa PERMURO – DECOR CEGŁA ≥ 0,08 MPa PERMURO – DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY ≥ 0,08 MPa DECOR DESKA ≥ 0,08 MPa ARMASIL T ≥ 0,08 MPa ARMASIL T – DECOR CEGŁA ≥ 0,08 MPa ARMASIL T – DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY ≥ 0,08 MPa	
Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej	≥ 0,08 MPa	ETAG 004
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża (KOMBI S, KOMBI), warunki laboratoryjne	≥ 0,25 MPa	
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża (KOMBI S, KOMBI), 48 h w wodzie + 2 h 23°C/50% RH	≥ 0,08 MPa	
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża (KOMBI S, KOMBI), 48 h w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH	≥ 0,25 MPa	
Przyczepność zaprawy klejącej do izolacji cieplnej (KOMBI S, KOMBI), warunki laboratoryjne	≥ 0,08 MPa	
Przyczepność zaprawy klejącej do izolacji cieplnej (KOMBI S, KOMBI), 48 h w wodzie + 2 h 23°C/50% RH	≥ 0,03 MPa	
Przyczepność zaprawy klejącej do izolacji cieplnej (KOMBI S, KOMBI), 48 h w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH	≥ 0,08 MPa	
Przyczepność kleju poliuretanowego, piany (KOMBI RAPID)	≥ 0,08 MPa	

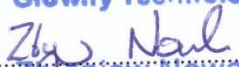
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

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  
 imię i nazwisko, podpis

Katowice, dnia 15.12.2017