

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr S / 17 / 2025

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
KABE THERM DECOR EFFECT

Składniki zestawu:

Sposób mocowania: system klejony z dodatkowym mocowaniem mechanicznym.

Wyrób do izolacji cieplnej: płyty styropianowe EPS wg PN-EN 13163.

Zaprawy klejące do przyklejania płyt styropianowych (stosowane zamiennie): KOMBI S i KOMBI.

Klej poliuretanowy do przyklejania płyt styropianowych (stosowany zamiennie z zaprawami klejącymi)
KOMBI RAPID.

Łączniki mechaniczne: dopuszczone do stosowania w systemach ociepleń ETICS na podstawie stosownych dokumentów (ETA, KOT).

Sposób mocowania: system mocowany mechanicznie z dodatkowym klejeniem.

Wyrób do izolacji cieplnej: płyty styropianowe EPS wg PN-EN 13163.

Zaprawy klejące do przyklejania płyt styropianowych (stosowane zamiennie): KOMBI S i KOMBI.

Klej poliuretanowy do przyklejania płyt styropianowych (stosowany zamiennie z zaprawami klejącymi)
KOMBI RAPID.

Łączniki mechaniczne*: R-TFIX-8M wg. ETA-17/0592; R-TFIX-8S, R-TFIX-8S-X wg. ETA-17/0161; Koelner KI-10 wg. ETA-07/0291; Koelner KI-10N wg. ETA -07/0221; ejothem STR U 2G wg. ETA-04/0023; ejothem S1 / S1 short wg. ETA-17/0991; EJOT SDF-S plus + 8UB +TE60 wg. ETA -04/0064; ejothem H1, EJOT H1 eco, EJOT H4 eco, EJOT H4 eco wg.ETA-11/0192; ejothem H2 eco wg.ETA-15/0740; EJOT H3 wg. ETA-14/0130; Flixplug 8, Flixplug 10 wg. ETA-15/0373; WKTHERMø8 wg. ETA-11/0232; WKTHERM S wg. EAT-13/0724; Klimas Wkręt-met screw in plug eco-drive wg. ETA-13/0107; LMX-8, LMX-10, LGX-10 wg. ETA-16/0509; LFM-8, LFM-10, LFN-10 wg. ETA-17/0450; EJOT N1 wg. ITB-KOT-2020/1662 wydanie 2; ThermoDrive-V2 wg. ETA-22/0611.

*Mogą być stosowane inne łączniki mechaniczne ze stalowym trzpieniem rozporowym, dopuszczone do stosowania w systemach ociepleń ETICS na podstawie stosownych dokumentów (ETA, KOT), pod warunkiem, że spełniają następujące wymagania:

- średnica talerzyka ≥ 60 mm
- sztywność talerzyka $\geq 0,30$ kN/mm

Warstwa wierzchnia (stosowana w każdym sposobie mocowania).

Zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej: KOMBI.

Siatki z włókna szklanego (stosowane zamiennie): KABE 145; KABE V 145; KABE AG 145;



szwajcarska jakość.

Farby KABE Polska Sp. z o.o.
40-742 Katowice, ul. Śląska 88
tel.: (32) 204 64 60
fax: (32) 204 64 66
info@farbykabe.pl
www.farbykabe.pl

KABE 150 / KABE AVANT 150; KABE AG 160; KABE 160; KABE 335.

Środki gruntujące (stosowany obligatoryjnie): PERMURO GT.

Klej do przyklejania paneli elewacyjnych: KOMBI DECOR EFFECT.

Panel elewacyjny: KABE DECOR EFFECT

Powłoki dekoracyjne (farby):

Wzór DESKI – farba AKRYLATEX lub farba SILCO (zamiennie),

Wzór RYFLA – farba AKRYLATEX + farba LAZUR Z/W (obligatoryjnie).

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw wyrobów KABE THERM DECOR EFFECT przeznaczony jest do stosowania, jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków. Ściany mogą być wykonane z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub z betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych).

Zestaw wyrobów KABE THERM DECOR EFFECT może być stosowany zarówno na nowych ścianach pionowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również stosowanie na powierzchniach poziomych oraz nachylonych, które nie są narażone na działanie opadów atmosferycznych

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

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-2022/0156 wydanie 3 z dnia 27.03.2025r.

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-213.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zmierzonego 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 [warstwa zbrojona + środek gruntujący + klej do przyklejania panelu + panel elewacyjny + farba + farba lazurująca (opcjonalnie)]		
KOMBI DECOR EFFECT	< 0,5	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5	
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ² [warstwa zbrojona + środek gruntujący + klej do przyklejania panelu + panel elewacyjny + farba + farba lazurująca (opcjonalnie)]		
KOMBI DECOR EFFECT	< 0,5	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęczenia [warstwa zbrojona + środek gruntujący + klej do przyklejania panelu + panel elewacyjny + farba + farba lazurująca (opcjonalnie)]		
KOMBI DECOR EFFECT	brak zniszczeń	
Odporność na uderzenie, kategoria [warstwa zbrojona + środek gruntujący + klej do przyklejania panelu + panel elewacyjny + farba + farba lazurująca (opcjonalnie)]		
KOMBI DECOR EFFECT	I	
Opór dyfuzyjny względny, m [warstwa zbrojona + środek gruntujący + klej do przyklejania panelu + panel elewacyjny + farba + farba lazurująca]		
KOMBI DECOR EFFECT	≤ 1,0	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa		
w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	
KOMBI S		
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	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zmierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu EPS, MPa		
KOMBI S w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	
KOMBI w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03	
po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	
Przyczepność kleju poliuretanowego, MPa		
- standardowe warunki aplikacji	≥ 0,08	
- zmieniona grubość kleju (15mm)	≥ 0,08	
- zmieniony czas otwarty (3 min.)	≥ 0,08	
- zmieniona temperatura (0°C)	≥ 0,08	
- zmieniona temperatura (35°C)	≥ 0,08	
Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej do styropianu EPS, MPa		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03	
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej MPa [warstwa zbrojona + środek gruntujący + klej do przyklejania panelu + panel elewacyjny + farba + farba lazurująca (opcjonalnie)]		
KOMBI w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
DECOR po starzeniu	≥ 0,08	
EFFECT po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
Odporność na obciążenie wiatrem – badanie przeciągania łączników w stanie powierzchniowo-suchym, mocowanych na powierzchni płyt styropianowych, siła niszcząca, N		
Łączniki nieusytuowane na stykach płyt, R _p	minimalna: 360 średnia: 390	
Łączniki usytuowane na stykach płyt, R _j	minimalna: 290 średnia: 300	
Łączniki, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: średnica talerzyka łącznika ≥ 60mm. Płyty styropianowe, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: grubość ≥ 50 mm, wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥ 100 kPa		
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	Współczynnik przenikania ciepła przegrody pokrytej ociepleniem jest obliczany według normy PN-EN ISO 6946:2017-10	



szwajcarska **jakość.**

Farby KABE Polska Sp. z o.o.
40-742 Katowice, ul. Śląska 88
tel.: (32) 204 64 60
fax: (32) 204 64 66
info@farbykabe.pl
www.farbykabe.pl

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:

Mirosław Korkiniec, Kierownik Działu Badań i Rozwoju
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Katowice, 24.04.2025r.
(miejsce i data wydania)

Farby KABE Polska Sp. z o.o.
Kierownik Działu Badań i Rozwoju

Mirosław Korkiniec