

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr S / 5 / 2025

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
KABE THERM RENO

Składniki zestawu:

Sposób mocowania: system klejony z dodatkowym mocowaniem mechanicznym.

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

Zaprawy klejące i masa klejąca do przyklejania płyt EPS do podłoża z drobnowymiarowych elementów murowych lub betonu i do podłoża płytowych oraz drewnopochodnych (stosowane zamiennie): KOMBI S¹⁾, KOMBI²⁾, KOMBI DM³⁾ i KABE DM³⁾.

Klej poliuretanowy do przyklejania płyt styropianowych do podłoża betonowego (stosowany zamiennie z zaprawami klejącymi i masą klejącą) i płyt OSB: KOMBI RAPID.

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

¹⁾zaprawa klejąca KOMBI S nie jest stosowana do podłoża płytowych oraz drewnopochodnych,

²⁾zaprawa klejąca KOMBI nie jest stosowana do podłoża drewnopochodnych,

³⁾zaprawa KOMBI DM i masa KABE DM nie jest stosowana na podłoża z drobnowymiarowych elementów murowych i betonu.

Sposób mocowania: system mocowany mechanicznie z dodatkowym klejeniem.

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

Zaprawy klejące i masa klejąca do przyklejania płyt styropianowych do podłoża z drobnowymiarowych elementów murowych lub betonu (stosowane zamiennie): KOMBI S i KOMBI.

Klej poliuretanowy do przyklejania płyt styropianowych do podłoża z drobnowymiarowych elementów murowych lub betonu (stosowany zamiennie z zaprawami klejącymi i masą klejącą): KOMBI RAPID.

Łączniki mechaniczne¹⁾: R-TFIX-8M według ETA-17/0592, R-TFIX-8S, R-TFIX-8S-X według ETA-17/0161, KOELNER KI 10 według ETA-07/0291, KI-10N według ETA-07/0221, ejotharm STR U 2G według ETA-04/0023, ejotharm S1 / ejotharm S1 short według ETA-17/0991, EJOT SDF-S plus 8UB + TE60 według ETA-04/0064, ejotharm H1, EJOT H1 eco, EJOT H4 eco według ETA-11/0192, ejotharm H2 eco według ETA-15/0740, EJOT H3 według ETA-14/0130, Fixplug 8, Fixplug 10 według ETA-15/0373, WKThermø8 według ETA-11/0232, WKTherm S według ETA-13/0724, Klimas Wkret-met screw in plug eco-drive według ETA-13/0107, LMX-8, LGX-8, LMX-10, LGX-10 według ETA-16/0509, LFM-8, LFM-10, LFN-10 według ETA-17/0450, EJOT N1 według ITB-KOT-2020/1662 wydanie 2, ThermoDrive-V2 według ETA-22/0611.

¹⁾ Mogą być stosowane inne łączniki mechaniczne, 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.

Sposób mocowania: system mocowany mechanicznie z dodatkowym klejeniem.

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

Zaprawy klejące i masa klejąca do przyklejania płyt EPS do podłoża płytowych, w tym drewnopochodnych (stosowane zamiennie): KOMBI ¹⁾, KOMBI DM i KABE DM.

Klej poliuretanowy do przyklejania płyt styropianowych do płyt OSB: KOMBI RAPID.

Łączniki: ejothem STR H według ETA-20/0670, ejothem STR H A2 według ETA-20/0670, ejothem STR H E według ETA-20/0670, fischer termoz 6 H według Z-9.1-887.

¹⁾zaprawa klejąca KOMBI nie jest stosowana do podłoża drewnopochodnych.

Sposób mocowania: system mocowany mechanicznie¹⁾.

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

Łączniki: ejothem STR H według ETA-20/0670, ejothem STR H A2 według ETA-20/0670, ejothem STR H według ETA-20/0670, fischer termoz 6 H według Z-9.1-887.

¹⁾zaprawa klejąca KOMBI nie jest stosowana do podłoża drewnopochodnych.

Sposób mocowania do ścian ocieplonych: system mocowany mechanicznie z dodatkowym klejeniem.

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

Zaprawy klejące i masa klejąca do przyklejania płyt EPS do podłoża płytowych, w tym drewnopochodnych (stosowane zamiennie): KOMBI.

Łączniki mechaniczne¹⁾: R-TFIX-8S, R-TFIX-8S-X według ETA-17/0161, ejothem STR U 2G według ETA-04/0023, EJOT SDF-S plus 8UB + TE60 według ETA-04/0064, WK THERM S według ETA-13/0724, Klimas Wkret-met screw in plug eco-drive według ETA-13/0107, ThermoDrive-V2 według ETA-22/0611.

¹⁾ Mogą być stosowane inne łączniki mechaniczne z stalowym trzpieniem wkręcany, 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; KABE 150 / KABE AVANT 150; KABE 160; KABE MT 145; KABE MT 155, KABE MT 165, KABE MT 170, KABE 335.

Środki gruntujące pod tynki: PERMURO GT, NOVALIT GT, ARMASIL GT, SISI GT.

Wyprawy tynkarskie (stosowane zamiennie): PERMURO SP, PERMURO SD, PERMURO AKORD, NOVALIT SP, NOVALIT SD, NOVALIT AKORD, ARMASIL T SP, ARMASIL T SD, ARMASIL T AKORD, SILCO T AVANT SP, SISI AVANT SP, KOMBI DECOR PRINT.

Środek gruntujący pod farbę: BUDOGRUNT ZG.

Powłoki dekoracyjne (farby): ARMASIL F, SILCO F, NOVALIT F, AKRYLATEX, LAZUR ZW.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Złożony zestaw izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) z zastosowaniem wyrobów ze styropianu (EPS), jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowo wznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia. Może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.), betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych) oraz na ścianach budynków o drewnianej konstrukcji szkieletowej z podłożem płytowym (w tym również drewnopochodnym).



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

System KABE THERM RENO może być także stosowany do wykonywania drugiej warstwy ocieplenia na ścianach (wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych oraz betonu monolitycznego lub elementów prefabrykowanych) już ocieplonych wyrobami ze styropianu (EPS), jeżeli istniejące ocieplenie wymaga renowacji lub ściana wymaga zwiększenia izolacyjności termicznej. W tym przypadku mocowanie do ścian ocieplonych wykonywane jest w systemie mocowanym mechanicznie z dodatkowym klejeniem. Układy ociepleniowe systemu KABE THERM RENO mogą być również stosowane na powierzchniach poziomych lub 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-2024/0226 wydanie 2 z dnia 12.06.2025r.

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-270.

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 <i>(warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska)</i>		
PERMURO	< 0,5	
PERMURO AKORD	< 0,5	
NOVALIT T	< 0,5	
NOVALIT T AKORD	< 0,5	
ARMASIL T	< 0,5	
ARMASIL GT + SILCO T AVANT SP	< 0,5	
SISI GT + SILCO T AVANT SP	< 0,5	
ARMASIL T AKORD	< 0,5	
SISI GT + SISI AVANT SP	< 0,5	
KOMBI DECOR PRINT + BUDOGRUNT ZG + AKRYLATEX + LAZUR Z/W	< 0,5	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5	
Wodochłonność warstwy wierzchniej, po 24 godzinach, kg/m ² <i>(warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska)</i>		
PERMURO	< 0,5	
PERMURO AKORD	< 0,5	
NOVALIT T	< 0,5	
NOVALIT T AKORD	< 0,5	
ARMASIL T	< 0,5	
ARMASIL GT + SILCO T AVANT SP	< 0,5	
SISI GT + SILCO T AVANT SP	< 0,5	
ARMASIL T AKORD	< 0,5	
SISI GT + SISI AVANT SP	< 0,5	
KOMBI DECOR PRINT + BUDOGRUNT ZG + AKRYLATEX + LAZUR Z/W	< 0,5	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zmierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność na uderzenie, kategoria <i>(warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska)</i>		
PERMURO	II	
PERMURO AKORD	III	
NOVALIT T	II	
NOVALIT T AKORD	II	
ARMASIL T	III	
ARMASIL GT + SILCO T AVANT SP	III	
SISI GT + SILCO T AVANT SP	III	
ARMASIL T AKORD	II	
SISI GT + SISI AVANT SP	III	
KOMBI DECOR PRINT + BUDOGRUNT ZG + AKRYLATEX + LAZUR Z/W	III	
Opór dyfuzyjny względny, m <i>(warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + wskazana farba)</i>		
PERMURO	≤ 0,5	
PERMURO AKORD: bez farby	≤ 0,4	
+ ARMASIL F	≤ 2,0	
+ NOVALIT F	≤ 2,0	
NOVALIT T	≤ 0,4	
NOVALIT T AKORD: bez farby	≤ 0,4	
+ ARMASIL F	≤ 2,0	
+ NOVALIT F	≤ 2,0	
ARMASIL T	≤ 0,4	
ARMASIL GT + SILCO T AVANT + ARMASIL F	≤ 2,0	
+ SILCO F	≤ 2,0	
SISI GT + SILCO T AVANT + ARMASIL F	≤ 2,0	
+ SILCO F	≤ 2,0	
ARMASIL T AKORD: bez farby	≤ 0,4	
+ ARMASIL F	≤ 2,0	
+ NOVALIT F	≤ 2,0	
SISI AVANT + ARMASIL F	≤ 2,0	
KOMBI DECOR PRINT + BUDOGRUNT ZG + AKRYLATEX + LAZUR Z/W	≤ 0,4	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zmierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia (warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska)		
PERMURO	brak zniszczeń	
PERMURO AKORD	brak zniszczeń	
NOVALIT T	brak zniszczeń	
NOVALIT T AKORD	brak zniszczeń	
ARMASIL T	brak zniszczeń	
ARMASIL GT + SILCO T AVANT SP	brak zniszczeń	
SISI GT + SILCO T AVANT SP	brak zniszczeń	
ARMASIL T AKORD	brak zniszczeń	
SISI GT + SISI AVANT SP	brak zniszczeń	
KOMBI DECOR PRINT + BUDOGRUNT ZG + AKRYLATEX + LAZUR Z/W	brak zniszczeń	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa		
KOMBI S	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
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
Przyczepność zaprawy klejącej do płyty betonowej po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 godzinach w 23°C / 50% RH, MPa		
KOMBI DM	≥ 0,30	
KABE DM	≥ 0,12	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zmierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża z płyt wiórowych wiązanych cementem, MPa			
KOMBI DM	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,40	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,15	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,56	
KABE DM	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,51	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,33	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,92	
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża z płyt gipsowo-włóknowych, MPa			
KOMBI	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,15	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,11	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,28	
KOMBI DM	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,33	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,24	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,28	
KABE DM	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,33	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,12	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,48	
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża z płyt wiórowych wiązanych gipsem, MPa			
KOMBI	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,10	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,08	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,15	
KOMBI DM	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,22	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,11	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,31	
KABE DM	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,18	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,12	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,35	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zmierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża z płyt gipsowo-kartonowych, MPa			
KOMBI	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,05	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,06	
KOMBI DM	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,11	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,10	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,09	
KABE DM	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,05	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,03	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,18	
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża z płyt cementowo-włóknowych, MPa			
KOMBI	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,15	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,13	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,18	
KOMBI DM	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,36	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,20	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,36	
KABE DM	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,38	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,20	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,57	
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża z płyt OSB, MPa			
KOMBI DM	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,20	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,15	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,24	
KABE DM	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,40	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH	≥ 0,18	
	po 7 dniach w 23°C / 95% RH i 7 dniach w 23°C / 50% RH	≥ 0,49	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zmierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność zaprawy klejącej 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
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
KOMBI DM	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
KABE DM	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 (15 mm)	≥ 0,08	
zmieniony czas otwarty (3 minuty)	≥ 0,08	
zmieniona temperatura (0°C)	≥ 0,08	
zmieniona temperatura (35°C)	≥ 0,08	
Przyczepność kleju poliuretanowego do płyt OSB, MPa		
standardowe warunki aplikacji	≥ 0,08	
zmieniona grubość kleju (15 mm)	≥ 0,08	
zmieniony czas otwarty (5 minut)	≥ 0,08	
zmieniona temperatura (5°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	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zmierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa <i>(warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska)</i>		
PERMURO	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
PERMURO AKORD	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
NOVALIT T	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
NOVALIT T AKORD	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
ARMASIL T	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
ARMASIL GT + SILCO T AVANT SP	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
SISI GT + SILCO T AVANT SP	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa <i>(warstwa zbrojona + odpowiedni środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska)</i>		
ARMASIL T AKORD	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
SISI GT + SISI AVANT SP	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
KOMBI DECOR PRINT + BUDOGRUNT ZG + AKRYLATEX + LAZUR Z/W	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08



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

Odporność na obciążenie wiatrem – badanie przeciągania łączników w stanie powierzchniowo-suchym, mocowanych na powierzchni płyt styropianowych, siła niszcząca, N		
Łączniki nie usytuowane na stykach płyt, Rp	minimalna: 511 średnia: 580	
Łączniki usytuowane na stykach płyt, Rj	minimalna: 499 średnia: 558	
<p>Łączniki, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: średnica talerzyka łącznika ≥ 60mm.</p> <p>Płyty styropianowe, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: grubość ≥ 50 mm, wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥ 100 kPa</p>		
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	<p>Współczynnik przenikania ciepła przegrody pokrytej ociepleniem jest obliczany według normy</p> <p>PN-EN ISO 6946:2017-10</p>	

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:

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

Katowice, 23.06.2025r.
(miejsce i data wydania)

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

Mirosław Korkiniec

