

System KABE THERM ELASTO



17

FARBY KABE POLSKA Sp. z o.o. ul. Śląska 88, 40-742 Katowice, Polska

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM ELASTO (objęty Europejską Oceną Techniczną ETA-17/0203)

ETA-17/0203

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Dział Certyfikacji i Normalizacji, Jednostka Notyfikowana Nr 1487

Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr S / 8 / 2017

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM ELASTO przeznaczony do stosowania na ścianach w budynkach nowo wznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia. Może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień itp.) lub betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych).

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe							
Reakcja na ogień, klasyfikacja - dla układów z klejem poliuretanowym KOMBI RAPID - dla układów DECOR DESKA i PERMURO-DECOR BETON ARCH - dla wszystkich pozostałych układów	NPD C-s2,d0 B-s2,d0							
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ²	< 1,0							
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5							
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5							
Wodoszczelność po cyklach ciepło-wilgotnościowych	Spełnione (brak defektów)							
Zachowanie po cyklach zamrażanie-rozmrażanie	Mrozoodporny							
Odporność na uderzenie, kategoria	PERMURO	PERMURO AVANT	PERMURO – DECOR CEGŁA	PERMURO – DECOR BETON – ARCHITEKTONICZNY	DECOR DESKA	ARMASIL T	ARMASIL T – DECOR CEGŁA	ARMASIL T – DECOR BETON – ARCHITEKTONICZNY
- pojedyncza warstwa siatki	-	-	I	I	I	-	I	I
- pojedyncza warstwa siatki KABE 145, KABE AG 145, KABE V145	II	II	-	-	-	II	-	-
- pojedyncza warstwa siatki KABE 165, KABE 175	I	-	-	-	-	I	-	-
- podwójna warstwa siatki	-	I	-	-	-	I	-	-
Przepuszczalność pary wodnej, równoważna grubość warstwy powietrza, warstwa wierzchnia, m	PERMURO	PERMURO AVANT	PERMURO – DECOR CEGŁA	PERMURO – DECOR BETON – ARCHITEKTONICZNY	DECOR DESKA	ARMASIL T	ARMASIL T – DECOR CEGŁA	ARMASIL T – DECOR BETON – ARCHITEKTONICZNY
- bez farby	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0 0,47	≤ 2,0 0,74	≤ 2,0 0,45	≤ 2,0	≤ 2,0 0,44	≤ 2,0 0,54
- z farbą BUGOFLEX	0,80	0,74	-	-	-	-	-	-
- z farbą ARMASIL F	-	-	-	-	-	0,61	-	-
Przyczepność zaprawy klejącej (KOMBI S i KOMBI), MPa - w warunkach laboratoryjnych	do podłoża ≥ 0,25				do styropianu ≥ 0,08			
- po 48 h w wodzie i 2 h suszenia 23°C/50% RH	≥ 0,08				≥ 0,03			
- po 48 h w wodzie i 7 dniach suszenia 23°C/50% RH	≥ 0,25				≥ 0,08			
Przyczepność warstwy zbrojonej do styropianu (KOMBI ELASTO) – w warunkach suchych i po cyklach, MPa	≥ 0,08							
Przyczepność po starzeniu, (warstwa wierzchnia) MPa	≥ 0,08							
Przyczepność kleju poliuretanowego (KOMBI RAPID), MPa	≥ 0,08							
Wytrzymałość na ścinanie kleju poliuretanowego, kPa	≥ 78							
Moduł sprężystości poprzecznej kleju poliuretanowego, kPa	≥ 525							
Rozszerzalność kleju w postaci piany (KOMBI RAPID) / grubość początkowa 8 mm/ po określonym czasie: mm	5 min.	10 min.	20 min.	40 min.	60 min.	24 godz.		
	9,4	9,5	9,9	10,4	10,6	10,8		
Odporność na obciążenie wiatrem – siła niszcząca, N	Minimalna:				Średnia:			
- łączniki nie usytuowane na stykach płyt Rp - warunki suche	511				580			
- łączniki usytuowane na stykach płyt Rj - warunki suche	499				558			
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	Wsp. przenikania ciepła przegrody z ociepleniem jest obliczany wg normy PN-EN ISO 6946							

Data wydania: 28.05.2021 r.