

System KABE THERM MARMURIT/MOZAIKER



18

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 MARMURIT/MOZAIKER (objęty Europejską Oceną Techniczną ETA-18/0211)

ETA-18/0211

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

Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr S / 9 / 2018

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM MARMURIT/MOZAIKER 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	B-s1,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 ciepno-wilgotnościowych	Spełnione (brak defektów)					
Zachowanie po cyklach zamrażanie-rozmarzanie	Mrozoodporny					
Odporność na uderzenie, kategoria	II					
- układy z tynkami: MOZAIKER DECOR						
- w pozostałych układach	III					
Przepuszczalność pary wodnej, równoważna grubość warstwy powietrza, warstwa wierzchnia, m	≤2,0 wynik 0,3 m					
- MARMURIT, MOZAIKER AKORD						
- MOZAIKER DECOR	≤2,0 wynik 0,7 m					
Przyczepność zaprawy klejącej (KOMBI S i KOMBI), MPa	do podłoża		do styropianu			
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25		≥ 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 (KOMBI) do styropianu, MPa	≥ 0,08					
- w warunkach suchych	≥ 0,08					
- po cyklach ciepno-wilgotnościowych	≥ 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.