

System KABE THERM MW



10

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 MW (objęty Europejską Oceną Techniczną ETA-16/0079)

ETA-16/0079

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

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr S / 2 / 2020

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM MW 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 - układ z tynkami mineralnymi z opcjonalną farbą NOVALIT F - układ z tynkami mozaikowymi - w pozostałych układach	A1 B-s1,d0 A2-s1,d0													
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ²	< 1,0													
Wodochłonność warstwy zbrojonej i warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5													
Wodoszczelność zachowanie po cyklach ciepno-wilgotnościowych	Spełnione (brak defektów)													
Zachowanie po cyklach zamrażanie-rozmrażanie	Mrozoodporny													
Odporność na uderzenie, kategoria	MINERALIT T	MINERALIT T AKORD	MINERALIT T -DECOR	MINERALIT T/NOVALIT T MODEL	ARMASIL T	ARMASIL T AKORD	ARMASIL T -DECOR	SILCO T AVANT	SISI AVANT	NOVALIT T	NOVALIT T AKORD	NOVALIT T -DECOR	MOZAIKER AKORD	MOZAIKER DECOR
- układ z płytami MW zwykłe	II	III	III	III	II	II	III	II	II	II	II	III	II	I
- układ z płytami MW dwugęstościowe	III	III	II	II	III	II	III	II	II	III	II	III	-	-
- układ z płytami MW lamelowe	II	III	II	II	III	II	II	II	II	II	II	II	-	-
Przepuszczalność pary wodnej warstwy wierzchniej – równoważna grubość warstwy powietrza,	MINERALIT T	MINERALIT T AKORD	MINERALIT T -DECOR	MINERALIT T/NOVALIT T MODEL	ARMASIL T	ARMASIL T AKORD	ARMASIL T -DECOR	SILCO T AVANT	SISI AVANT	NOVALIT T	NOVALIT T AKORD	NOVALIT T -DECOR	MOZAIKER AKORD	MOZAIKER DECOR
- bez farby	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0
- z farbą CALSILIT F	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
- z farbą CALSILIT F + CALSILIT GF	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- z farbą NOVALIT F	0,3	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	0,2	-	-	-
- z farbą NOVALIT F + NOVALIT GF	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- z farbą SILCO F	-	-	-	-	0,4	0,2	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-
- z farbą SILCO F + HYDROPOR	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- z farbą ARMASIL F	0,3	0,2	0,2	-	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
- z farbą ARMASIL F + HYDROPOR	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przyczepność zaprawy klejącej (KOMBI WM1 i KOMBI WM2), MPa - w warunkach laboratoryjnych	do podłoża: ≥ 0,25							do wełny: ≥ 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 WM2) do wyrobu izolacji cieplnej, MPa	w warunkach suchych: ≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie							po cyklach ciepno-wilgotnościowych: ≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie						
Przyczepność po starzeniu, MPa	układ z tynkami mozaikowymi: ≥ 0,01 lub zniszczenie w wełnie							wszystkie pozostałe układy: ≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie						
Odporność na obciążenie wiatrem – siła niszcząca, N	warunki suche:							warunki mokre						
- łączniki* nie usytuowane na stykach płyt R _{panel}	Min. 197			Średnia: 243				Min. 183			Średnia 221			
S- łączniki* usytuowane na stykach płyt R _{joint}	Min. 132			Średnia: 157				Min. 121			Średnia 139			
Współczynnik przenikania ciepła	Wsp. przenikania ciepła przegrody pokrytej ociepleniem obliczany wg. normy PN-EN ISO 6946													
*- łączniki, do których odnoszą się następujące wartości siły niszczącej: średnica talerzyka łącznika ≥ 60 mm; właściwości zwykłych lub dwugęstościowych płyt z MW, do których odnoszą się następujące wartości siły niszczącej: Grubość ≥ 50 mm; Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ≥ 7,5 kPa														

Data wydania: 28.05.2021 r.