

**System KABE THERM MW WHITE**



**23**

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 WHITE (objęty ETA-22/0535)

ETA-22/0535

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

Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr S / 23 / 2023

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM MW WHITE 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	Deklarowane właściwości użytkowe					
Reakcja na ogień, klasyfikacja	A2-s1,d0					
Reakcja na ogień wyrobu do izolacji cieplnej /gęstość max. 90 kg/m <sup>3</sup> /	A1					
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup>	< 0,1					
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>	< 0,4					
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup>	< 0,1					
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>	< 0,4					
Wodochłonność wyrobu do izolacji cieplnej	≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup>					
Wodoszczelność po cyklach ciepło-wilgotnościowych	Spełnione (brak defektów)					
Zachowanie po cyklach zamrażanie-rozmrażanie	Mrozoodporny					
Odporność na uderzenie, kategoria - układy: warstwa zbrojona z pojedynczą warstwą siatki KABE 1545/ AKE 145 z KOMBI WHITE z tynkiem + grunt	PERMURO + PERMURO GT	SISI AVANT + SISI GT	NOVALIT T + NOVALIT GT	SILCO T AVANT + SISI GT	SILCO T AVANT + ARMASIL GT	ARMASIL T + ARMASIL GT
- płyty zwykłe z wełny mineralnej	II	II	II	I	II	II
- płyty lamelowe z wełny mineralnej	II	II	II	I	II	II
- płyty dwugęstościowe z wełny mineralnej	II	II	II	II	II	II
Przepuszczalność pary wodnej, równoważna grubość warstwy powietrza, warstwa wierzchnia, - układy: warstwa zbrojona KOMBI WHITE z tynkiem + grunt + farba, m	≤ 0,4					
Przepuszczalność pary wodnej wyrobu do izolacji cieplnej, μ	1					
Przyczepność zaprawy klejącej (KOMBI WM1, KOMBI WM2), kPa - w warunkach laboratoryjnych, wartość średnia	do podłoża 480 (zniszczenie w wełnie)		do płyt lamelowych 80 (zniszczenie w wełnie)		do płyt zwykłych i dwugęstościowych 11 (zniszczenie w wełnie)	
- po 48 h w wodzie i 2 h suszenia 23°C/50% RH	260 (zniszczenie w wełnie)		70 (zniszczenie w wełnie)		10 (zniszczenie w wełnie)	
- po 48 h w wodzie i 7 dniach suszenia 23°C/50% RH	990 (zniszczenie w wełnie)		80 (zniszczenie w wełnie)		10 (zniszczenie w wełnie)	
Przyczepność warstwy zbrojonej (KOMBI WHITE) do wyrobu izolacji cieplnej, kPa - w warunkach laboratoryjnych, wartość średnia	Płyty lamelowe 80			Płyty zwykłe i dwugęstościowe 10		
- po cyklach ciepło-wilgotnościowych	89			10		
Przyczepność po starzeniu, (warstwa wierzchnia), kPa	Płyty lamelowe 80			Płyty zwykłe i dwugęstościowe 10		
Rozciąganie wyrobu do izolacji cieplnej prostopadłe do powierzchni czotowych, kPa	Płyty lamelowe ≥ 80			Płyty zwykłe i dwugęstościowe ≥ 10		
Wytrzymałość na ścinanie wyrobu do izolacji cieplnej, kPa	Płyty lamelowe ≥ 25			Płyty zwykłe i dwugęstościowe ≥ 20		
Moduł sprężystości poprzecznej systemu, kPa	≥ 1000					
Odporność na obciążenie wiatrem – siła niszcząca, kN	Warunki suche			Warunki mokre		
- łączniki* nie usytuowane na stykach płyt R <sub>panel</sub>	0,42			0,29		
- łączniki* usytuowane na stykach płyt R <sub>joint</sub>	0,35			0,29		
Opór cieplny wyrobu do izolacji cieplnej	Określony przy oznakowaniu CE					
Opór cieplny R <sub>ETICS</sub> (m <sup>2</sup> ·K)/W	Dla najmniejszej grubości płyt			Dla największej grubości płyt		
- przy max. wartości wsp. przewodzenia ciepła 0,045W/(m·K),	1,13			6,68		

Przenikanie ciepła	Wsp. przenikania ciepła przegrody z ociepleniem obliczany wg normy PN-EN ISO 6946
*- łączniki, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: średnica talerzyka łącznika $\geq 60$ mm; płyty z wełny mineralnej, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: grubość: $\geq 80$ mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych: w warunkach suchych $\geq 11$ kPa, w warunkach mokrych po 28 dniach $\geq 5$ kPa	

Data wydania: 27.06.2023 r.

**Farby KABE Polska Sp. z o.o.** 40-742 Katowice, ul. Śląska 88, Polska, NIP: 954-00-18-787, tel. +48 32 204-64-60, [www.farbykabe.pl](http://www.farbykabe.pl)