

**System KABE THERM MW DECOR EFFECT**



**22**

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 DECOR EFFECT (objęty Krajową Oceną Techniczną ICI MB-KOT-2022/0176 wydanie 1)

ICI MB-KOT-2022/0176 wydanie 1

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,  
Dział Certyfikacji i Normalizacji, AC 008

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr S / 19 / 2022

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM MW DECOR EFFECT 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, klasa	A2-s1,d0	
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup>	< 0,5	
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup>	< 0,5	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>	< 0,5	
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>	< 0,5	
Odporność na uderzenie, kategoria	I	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 0,5	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń	
Przyczepność zaprawy klejącej (KOMBI WM1 i KOMBI WM2) do betonu, MPa	≥ 0,25	
- 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 (KOMBI WM1 i KOMBI WM2) do płyt z wełny mineralnej (MW), MPa	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Przyczepność warstwy zbrojonej do płyt z wełny mineralnej (MW), MPa	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Przyczepność warstwy wierzchniej do płyt z wełny mineralnej (MW), MPa	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
- po starzeniu	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie	
Odporność na obciążenie wiatrem - badanie przeciągania łączników na pow. płyt z wełny zwykłej	Minimalna	Średnia
- łączniki* nie usytuowane na stykach płyt, R <sub>panel</sub> – warunki suche, siła niszcząca, N	197	243
- łączniki* nie usytuowane na stykach płyt, R <sub>panel</sub> – warunki mokre, siła niszcząca, N	183	221
- łączniki* usytuowane na stykach płyt, R <sub>joint</sub> – warunki suche, siła niszcząca, N	132	157
- łączniki* usytuowane na stykach płyt, R <sub>joint</sub> – warunki mokre, siła niszcząca, N	121	139
Odporność na obciążenie wiatrem - badanie przeciągania łączników na pow. płyt z wełny dwugęstościowej	Minimalna	Średnia
- łączniki** nie usytuowane na stykach płyt, R <sub>panel</sub> – warunki suche, siła niszcząca, N	486	514
- łączniki** nie usytuowane na stykach płyt, R <sub>panel</sub> – warunki mokre, siła niszcząca, N	325	368
- łączniki** usytuowane na stykach płyt, R <sub>joint</sub> – warunki suche, siła niszcząca, N	390	416
- łączniki** usytuowane na stykach płyt, R <sub>joint</sub> – warunki mokre, siła niszcząca, N	241	276
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	Współczynnik przenikania ciepła przegrody pokrytej ociepleniem jest obliczany według normy PN-EN ISO 6946:2017-10	
* - łączniki, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: średnica talerzyka łącznika ≥ 60 mm; płyty z wełny mineralnej, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: grubość: ≥ 50 mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych: ≥ 7,5 kPa		
** - łączniki, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: średnica talerzyka łącznika ≥ 60 mm; płyty z wełny mineralnej, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: grubość: ≥ 80 mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych: ≥ 10 kPa		

Data wydania: 07.02.2022 r.