

System KABE THERM MW CK



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 CK (objęty Krajową Oceną Techniczną ICiMB-KOT-2022/0177 wydanie 1)

ICiMB-KOT-2022/0177 wydanie 1

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

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr S / 20 / 2023

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM MW CK 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			
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO			
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,5			
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m ²	Płytki ceramiczne	Płytki klinkierowe	Płytki kamienna	
- przy zastosowaniu zaprawy do spoinowania KOMBI KS1	≤ 0,6	< 0,5	< 1,2	
- przy zastosowaniu zaprawy do spoinowania KOMBI KS2	< 0,5	< 0,5	≤ 1,1	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5			
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²	Płytki ceramiczne	Płytki klinkierowe	Płytki kamienna	
- przy zastosowaniu zaprawy do spoinowania KOMBI KS1	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 1,6	
- przy zastosowaniu zaprawy do spoinowania KOMBI KS2	≤ 0,8	≤ 1,1	≤ 1,7	
Odporność na uderzenie, kategoria	Płytki ceramiczne	Płytki klinkierowe	Płytki kamienna	
- przy zastosowaniu zaprawy do spoinowania KOMBI KS1	I	I	I	
- przy zastosowaniu zaprawy do spoinowania KOMBI KS2	I	I	I	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	Płytki ceramiczne	Płytki klinkierowe	Płytki kamienna	
- przy zastosowaniu zaprawy do spoinowania KOMBI KS1 i KOMBI S2	≤ 0,6	≤ 0,3	≤ 0,4	
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	≥ 0,08			
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,25			
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25			
Przyczepność zaprawy klejącej (KOMBI WM1 i KOMBI WM2) do wełny mineralnej, MPa	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie			
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie			
Przyczepność warstwy zbrojonej do wełny mineralnej, MPa	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie			
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie			
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa	Płytki ceramiczne	Płytki klinkierowe	Płytki ceramiczne	
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie			
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie			
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie			
- po starzeniu	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie			
- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 lub zniszczenie w wełnie			
Zachowanie pod ciężarem własnym:				
- maksymalne obciążenia niepowodujące zniszczenia, N	148			
- maksymalne ugięcie, mm	141			
Odporność na obciążenie wiatrem - badanie przeciągania łączników, siła niszcząca, N	Warunki suche		Warunki mokre	
- łączniki* nie usytuowane na stykach płyt, R _{panel}	Min.: 197	Średnia: 243	Min.: 183	Średnia: 221
- łączniki* usytuowane na stykach płyt, R _{joint}	Min.: 132	Średnia: 157	Min.: 121	Średnia: 139
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	Współczynnik przenikania ciepła przegrody z ociepleniem obliczany wg normy PN-EN ISO 6946			
*- 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				

Data wydania: 16.01.2023 r.