

System KABE THERM 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 DECOR EFFECT (objęty Krajową Oceną Techniczną ICiMB-KOT-2022/0156 wydanie 1)

ICiMB-KOT-2022/0156 wydanie 1

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

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr S / 17 / 2021

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM 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

Stopień rozprzestrzenienia ognia, klasyfikacja	NRO	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,5	
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,5	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5	
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5	
Odporność na uderzenie, kategoria	I	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 1,0	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń	
Przyczepność zaprawy klejącej (KOMBI S i KOMBI), MPa	do betonu	do styropianu
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25	≥ 0,08
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08	≥ 0,03
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25	≥ 0,08
Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej (KOMBI) do styropianu (EPS), MPa	≥ 0,08	
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03	
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	
Przyczepność kleju poliuretanowego (KOMBI RAPID) do betonu, MPa	≥ 0,08	
- standardowe warunki aplikacji	≥ 0,08	
- zmieniona grubość kleju (15 mm)	≥ 0,08	
- zmieniony czas otwarty (3 minuty)	≥ 0,08	
- zmieniona temperatura (0°C)	≥ 0,08	
- zmieniona temperatura (35°C)	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa	≥ 0,08	
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- po starzeniu	≥ 0,08	
- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
Odporność na obciążenie wiatrem, siła niszcząca, N	Minimalna	Średnia
- łączniki* nie usytuowane na stykach płyt, R _{panel}	360	390
- łączniki* usytuowane na stykach płyt, R _{joint}	290	300
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; sztywność talerzyka ≥ 0,30 kN/mm; płyty styropianowe, dla których znajdują zastosowanie wyznaczone siły niszczące: grubość: ≥ 50 mm; wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych: ≥ 100 kPa

Data wydania: 07.02.2022 r.