

System KABE THERM RENO



14

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 RENO (objęty Krajową Oceną Techniczną ICiMB-KOT-2018/0050 wydanie 2)

ICiMB-KOT-2018/0050 wydanie 2

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

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr S / 5 / 2021

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM RENO 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.) oraz betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych) lub płyt OSB wg normy PN-EN 300 o gęstości min. 780 kg/m³ i wytrzymałości na zginanie nie mniejszej niż 16 MPa. Mocowanie płyt OSB odbywa się przy pomocy łączników oraz kleju poliuretanowego. System KABE THERM RENO może być także stosowany do wykonywania drugiej warstwy ocieplenia na ścianach już ocieplonych jeżeli istniejące ocieplenie wymaga renowacji lub ściana wymaga zwiększenia izolacyjności termicznej.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań

Deklarowane właściwości użytkowe

Stopień rozprzestrzenienia ognia, klasyfikacja	NRO	
Wodochłonność warstwy zbrojonej i warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m ²	< 0,5	
Wodochłonność warstwy zbrojonej i warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m ²	< 0,5	
Odporność na uderzenie, kategoria	III	
- PERMURO AKORD SP, ARMASIL T, KOMBI DECOR PRINT + BUDOGRUNT ZG + AKRYLATEX + LAZUR Z/W	III	
- PERMURO, NOVALIT T AKORD SP, NOVALIT T, ARMASIL T AKORD SP	II	
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 0,5	
- PERMURO	≤ 0,5	
- PERMURO AKORD SP, NOVALIT T AKORD SP i AMASIL T AKORD SP (bez farby)	≤ 0,4	
- PERMURO AKORD SP, NOVALIT T AKORD SP i AMASIL T AKORD SP (z farbą)	≤ 2,0	
- KOMBI DECOR PRINT + BUDOGRUNT ZG + AKRYLATEX + LAZUR Z/W	≤ 0,4	
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 i do płyt OSB, 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- badanie przeciągania łączników w stanie powietrzno-suchym, siła niszcząca, N	Minimalna:	Średnia:
- łączniki nie usytuowane na stykach płyt Rp	511	580
- łączniki usytuowane na stykach płyt Rj	499	558
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	Współczynnik przenikania ciepła przegrody pokrytej ociepleniem jest obliczany według normy PN-EN ISO 6946:2017-10	

Data wydania: 28.05.2021 r.