

System KABE THERM XPS



24

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 XPS (objęty Krajową Oceną Techniczną ICiMB-KOT-2023/0211 wydanie 1)

ICiMB-KOT-2023/0211 wydanie 1

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

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr S / 24 / 2024

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KABE THERM XPS 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).

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań

Deklarowane właściwości użytkowe

Stopień rozprzestrzeniania 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	II	
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 2,0	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęczenia	brak zniszczeń	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa	(KOMBI)	
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,60	
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,60	
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,60	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu XPS, MPa	(KOMBI)	
- 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 zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej do styropianu XPS, MPa	(KOMBI i KOMBI HYDRO STOP)	
- 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 do betonu, MPa	(KOMBI RAPID)	
- 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 XPS, 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	889	974
- łączniki usytuowane na stykach płyt Rj	799	854
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	Współczynnik przenikania ciepła przegrody pokrytej ociepleniem jest obliczany według normy PN-EN ISO 6946:2017-10	

Data wydania: 26.03.2024 r.