

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 314749

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: System ociepleń PSB
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków PSB
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Zespolony system ze styropianem do ocieplania ścian zewnętrznych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: KREISEL Technika Budowlana Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań, miejsce produkcji: ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań lub ul. Bory 41a, 42-504 Będzin lub ul. 11 Listopada 29, 97-225 Ujazd lub Kaliska 141, 87-840 Lubień Kujawski
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+
- 7a. Krajowa specyfikacja techniczna: PN-EN 13499:2005 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Zewnętrzne zespolone systemy ocieplania (ETICS) ze styropianem. Specyfikacja.” Styczeń 2005
Certyfikację przeprowadził ICIMB w Krakowie, nr akredytacji AC 086 i wydał Certyfikat ZKP nr 91/10-ZKP-079-01
- 7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień	F	PN-EN 13499:2005
Odporność na wgniatanie, [N]	>200	
Odporność na uderzenie, [J]	≥10	
Deklarowany opór cieplny, [m ² ·K/W]	2	
Przepuszczalność wody przez powierzchnię systemu, [kg/m ² ·h ^{0,5}]	≤0,5	
Współczynnik przepuszczania pary wodnej (przepuszczalności) [g/m ² ·d]	≥20	
Stopień spęcherzenia	Brak pęcherzy	
Stopień spękania	Ilość pęknięć: Stopień 2 Wymiar pęknięć: Stopień 1	
Stopień złuszczenia	Ilość złuszczeń: Stopień 3 Wymiar pęknięć: Stopień 2	
Przyczepność warstwy zbrojonej do płyty EPS	≥ 0,08 MPa	
Przyczepność zaprawy klejącej do płyty EPS w przypadku ETICS mocowanego zaprawą klejącą	≥ 0,08 MPa	
Odporność na odrywanie ETICS mocowanego łącznikami mechanicznymi	System ETICS jest mocowany za pomocą zaprawy klejącej, której wyniki oznaczeń przyczepności wynoszą powyżej 80 kPa a zastosowane łączniki mechaniczne w tym systemie dają dodatkowe zabezpieczenie.	
Wytrzymałość na rozciąganie zbrojenia [N/mm]	średnia: ≥40, jednostkowa: ≥36	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać (-a):

Sylvia Srogosz Główny Technolog i Dyrektor F&E
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kreisel - Technika Budowlana Sp. z o.o.
Dyrektor F&E i Główny Technolog

S. Srogosz
Sylvia Srogosz

Poznań 02.01.2017
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)