

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr WPBDEMIS100

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Jednokomponentowy klej poliuretanowy EFIFOAM**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Klej poliuretanowy**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **a) Mocowanie białych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) do pap podkładowych w pokryciach dachowych;**
b) Mocowanie płyt ze sztywnej pianki poliuretanowej (PIR) z okładziną z folii aluminiowej do pap podkładowych w pokryciach dachowych;
c) Mocowanie płyt z wełny mineralnej do pap podkładowych w pokryciach dachowych;
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Soprema Polska Sp. z o.o. ul. Stefana Batorego 7, Pass, 05-870 Błonie, Polska
eurOsol d.o.o Cesta Zelezarjev 8, 4270 Jesenice, Slovenien**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+ w zakresie zastosowań: a), b), c)**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska norma wyrobu: **Nie dotyczy**
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**
- 7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2022/2132 wydanie 1**
- Jednostka oceny technicznej/
Krajowa jednostka oceny technicznej: **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik, NDS04, P-NDS04-1255**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji) [mm]	≤ 1,0	
Wytrzymałość na ścinanie [MPa]	≥ 0,08	
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu [MPa]	≥ 0,60	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: EPS biały – spoina klejowa – podłoże (papa), wykonanego [MPa]:		
a) w warunkach laboratoryjnych, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 8 mm	≥ 0,08	
b) w warunkach laboratoryjnych, czas otwarty 7 min, grubość spoiny 8 mm	≥ 0,08	
c) w temperaturze +10°C, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 8 mm	≥ 0,10	
d) w temperaturze +35°C i RH 30%, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 8 mm	≥ 0,08	
e) w temperaturze +35°C i RH 30%, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 8 mm, na podłożu z papy wygrzanej do temp. +50°C	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: płyta PIR z okładziną z folii aluminiowej – spoina klejowa – podłoże (papa), wykonanego [MPa]:		
a) w warunkach laboratoryjnych, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 8 mm	≥ 0,10	
b) w warunkach laboratoryjnych, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 15 mm	≥ 0,08	

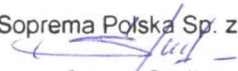
c) w warunkach laboratoryjnych, czas otwarty 7 min, grubość spoiny 8 mm	≥ 0,10	
d) w temperaturze +10°C, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 8 mm	≥ 0,12	
e) w temperaturze +35°C i RH 30%, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 8 mm	≥ 0,08	
f) w temperaturze +35°C i RH 30%, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 8 mm, na podłożu z papy wygrzanej do temp. +50°C	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: wełna mineralna – spoina klejowa – podłoże (papa), wykonanego [MPa]:		
a) w warunkach laboratoryjnych, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 8 mm	≥ 0,07¹⁾	
b) w warunkach laboratoryjnych, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 15 mm	≥ 0,05¹⁾	
c) w warunkach laboratoryjnych, czas otwarty 7 min, grubość spoiny 8 mm	≥ 0,06¹⁾	
d) w temperaturze +10°C, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 8 mm	≥ 0,07¹⁾	
e) w temperaturze +35°C i RH 30%, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 8 mm	≥ 0,08¹⁾	
f) w temperaturze +35°C i RH 30%, czas otwarty 3 min, grubość spoiny 8 mm, na podłożu z papy wygrzanej do temp. +50°C	≥ 0,08¹⁾	
¹⁾ lub kohezyjne zniszczenie w wełnie mineralnej		

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 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Cezary Szyjka, Kierownik Działu Technicznego

Pass, 29.04.2022

Soprema Polska Sp. z o.o.

Cezary Szyjka
Kierownik Działu Technicznego

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych dostępna na www.soprema.pl