

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR LL - EPS 70 040 FASADA /4/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

LL – EPS 70 040 FASADA

2. Zamierzone zastosowanie luba zastosowania

IZOLACJA CIEPLNA W BUDOWNICTWIE

3. Producent

SOLBET LUBARTÓW S.A

UL. NOWODWORSKA 18; 21-100 LUBARTÓW

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

SYSTEM 3

5. Norma zharmonizowana

PN-EN 13163+A1:2015

**WYROBY DO IZOLACJI CIEPLNEJ W BUDOWNICTWIE WYROBY ZE
STYROPIANU (EPS) PRODUKOWANE FABRYCZNIE SPECYFIKACJA**

Jednostka notyfikowana

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ NR 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Opór cieplny	Opór cieplny R_D Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Patrz Tabela 2 0,040 [W/mK]
	Grubość d_N	T (1) Patrz Tabela 2
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość właściwości	E (nie zmienia się w czasie)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Opór cieplny R_D Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Patrz Tabela 2 0,040 [W/mK]
	Trwałość właściwości (stabilność wymiarowa)	DS (70,-)2
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS (10)70
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS 115
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR 100

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość, d_L	NPD
	Ścisłość, c	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD

Tabela 2

Deklarowana opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

Grubość d_N [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Opór cieplny R_D [m^2K/W]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Dyrektor ds. Techniczno - Produkcyjnych
Lubartów, dnia 05.04.2018r.

Dyrektor
ds. Techniczno-Produkcyjnych
Sławomir Mizio
mgr inż. Sławomir Mizio

mgr inż. Sławomir Mizio
(podpis osoby upoważnionej)