

# DEKLARACJA WŁASCIWOSCI UŻYTKOWYCH NR LL - EPS 033 FASADA GRAFIT /6/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

**LL – EPS 033 FASADA GRAFIT**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Izolacja cieplna w budownictwie**

3. Producent

**SOLBET LUBARTÓW Spółka Akcyjna**

**UL. Nowodworska 18; 21-100 Lubartów**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

**3**

5. Norma zharmonizowana

**EN 13163:2012+A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane

**Nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Tabela 1

<b>Zasadnicze charakterystyki</b>		<b>Właściwości użytkowe</b>
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$ Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	Patrz Tabela 2 0,033 [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
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Opór cieplny $R_D$ * Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ *	Patrz Tabela 2 0,033 [W/mK]
	Trwałość właściwości (stabilność wymiarowa)	DS (70,-)2
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS 75
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR 80

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
* nie zmienia się w czasie		

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 $R_D$ [ $m^2K/W$ ]	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,55	4,85	5,45	6,05

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z 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 08.04.2024r.

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

mgr inż. Sławomir Mizio  
(podpis osoby upoważnionej)