

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR LL-EPS 040 FASADA PLUS /2/2016**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**LL-EPS 040 FASADA PLUS**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Płyty styropianowe EPS 040 FASADA PLUS stosowane są jako wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie.**

3. Producent:

**SOLBET LUBARTÓW Spółka Akcyjna****Ul. Nowodworska 18; 21-100 Lubartów**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

**System 3 dla wszystkich zasadniczych charakterystyk**

5. Norma zharmonizowana:

**PN-EN 13163+A1:2015**

Jednostka notyfikowana:

**Notyfikowane laboratorium badawcze nr 1488, Instytut Techniki Budowlanej w Katowicach, ul. W. Korfańtego 191, 40-153 Katowice.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki													Właściwości użytkowe		
Reakcja na ogień Ciągłe spalanie w postaci żarzenia													Klasa E		
													NPD		
Przepuszczalność wody													NPD		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego													-		
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią													NPD		
Wskaźnik pochłaniania dźwięków													NPD		
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)													NPD		
Grubość [mm]															
10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200		
Opór cieplny [m <sup>2</sup> K/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		
Przepuszczalność pary wodnej													NPD		
Wytrzymałość na ściskanie		Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu											NPD		
		Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury											NPD		
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie		Wytrzymałość na zginanie											BS 100		
		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych											TR 100		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji													NPD		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji													NPD		
Współczynnik przewodzenia ciepła													0,040 W/m·K		
Długość i szerokość													1000 x 500mm		
Tolerancja długość i szerokość													L(3) x W(3)		
Grubość													10 – 500mm		
Tolerancja grubość													T(2)		
Prostokątność													Sb5		
Płaskość													P(30)		
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych													DS(N)2		
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych													DS(70,-)2		

7. 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 podpisała: Kierownik Działu Technologicznego - mgr inż. Adam Goleń

Kierownik  
Działu Technologicznego  
mgr inż. Adam Goleń

Lubartów, dnia 08.08.2016 roku.