

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR LL - EPS 70 040 FASADA /5/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**LL – EPS 70 040 FASADA**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Płyty styropianowe EPS 70 040 FASADA 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. Korfałtego 191, 40-153 Katowice.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki   |      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Właściwości użytkowe |  |
|--|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|--|
| Reakcja na ogień<br>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                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | CS(10)70             |  |
|  |      | Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | NPD                  |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie   |      | Wytrzymałość na zginanie  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | BS 115               |  |
|  |      | 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(2) x W(2)          |  |
| Grubość  |      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10 – 500mm           |  |
| Tolerancja grubość   |      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | T(1)                 |  |
| Prostokątność  |      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Sb2                  |  |
| Płaskość   |      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | P(10)                |  |
| 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 podpisał: Kierownik Działu Technologicznego - mgr inż. Adam Goleń

  
 Kierownik  
 Działu Technologicznego  
 mgr inż. Adam Goleń

Lubartów, dnia 08.08.2016 roku.