

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2023/DACH-FASADA-POSADZKA STANDARD

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyty styropianowe DACH – FASADA – POSADZKA STANDARD EPS-038
EPS EN 13163 T2–L2–W2–Sb5–P5–BS(160)–CS(10)90 –T R100–DS(N)2–DS(70,-)1

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

P.P.H.U. „STYROMAX” Jerzy Sukiennik Spółka jawna
Kolonia Łyszkowice 4A
99-420 Łyszkowice

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

system 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012 + A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

SIEĆ BADAWCZA ŁUKAIEWICZ – INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I
GÓRNICTWA SKALNEGO – Nr notyfikacji 1454

6. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|---|--|
| Opór cieplny | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | RD tabela poniżej $\lambda_D 0,038$ (W/m*K) | EN 13163:2012 +A1:2015 |
| | Grubość | dN tabela poniżej T2 | |
| Reakcja na ogień | Reakcja na ogień | E | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość charakterystyk | E, nie pogarsza się w czasie | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła | RD tabela poniżej $\lambda_D 0,038$ (W/m*K) nie zmienia się w czasie | |
| | Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych) | DS(70,-)1 | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu | CS(10)90 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS160 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TR100 | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pełzanie przy ściskaniu | NPD | |
| | Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD | |
| | Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji | NPD | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Sztywność dynamiczna | NPD | |
| | Grubość dL | NPD | |
| | Ścisłość | NPD | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | NPD | |

NPD –właściwości użytkowe nieustalone

| | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość nominalna [mm] | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200 |
| Deklarowany opór cieplny (R_D) [(m² K)/W] | 1,30 | 1,55 | 2,10 | 2,60 | 3,15 | 3,90 | 4,70 | 5,25 |

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:

Grzegorz Szkup

Miejsce i data wydania, podpis:

Kolonia Łyszkowice 4A, 02-01-2023 r.