

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 34/P/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Płyty termoizolacyjne STYROPAPA-POLSTYR

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

STYROPAPA-POLSTYR EPS 100

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Isolacja cieplna dachów płaskich i pochyłych, o kącie nachylenia połaci do 20°, fundamentów, tarasów, balkonów i podłóg.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

**P.P.H.U. POLSTYR
ul. Krakowska 134, 32-546 Młoszowa**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony
Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych
System 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna

7a. Polska Norma wyrobu
Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego Laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:
Krajowa ocena techniczna ICiMB-KOT-2018/0040 wydanie 4

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie

Nazwa akredytującej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Nie dotyczy

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 34/P/2021

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Tabela 1. Deklarowane właściwości użytkowe płyt STYROPAPA-POLSTYR EPS 100

| Zasadnicza charakterystyka | Właściwość użytkowa | Metoda oceny |
|---|---------------------|--|
| Reakcja na ogień, klasa | F | PN-EN 13501-1:2019-02 |
| Opór cieplny, m ² ·K/W | Tabela 2 | PN-EN 12667:2002 |
| Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa | ≥ 100 | PN-EN ISO 29469:2023-05 |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa | | Pkt. 3.2.1 krajowej oceny technicznej I CiMB-KOT-2018/0040 |
| po przechowywaniu w warunkach laboratoryjnych | ≥ 250* | |
| po 24 h przechowywania w wodzie | ≥ 150 | |
| po 24 h przechowywania w temperaturze -20°C | ≥ 150 | |
| po 24 h przechowywania w temperaturze 80°C | ≥ 100 | |

*zniszczenie w styropianie

Tabela 2. Opór cieplny płyt STYROPAPA-POLSTYR EPS 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nominalna grubość płyty, mm | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 |
| Opór cieplny, m ² ·K/W | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,15 | 2,45 | 2,70 | 3,00 | 3,25 | 3,55 | 3,80 | 4,05 | 4,35 | 4,60 |
| Nominalna grubość płyty, mm | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| Opór cieplny, m ² ·K/W | 4,90 | 5,15 | 5,45 | 5,70 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,80 | 7,05 | 7,35 | 7,60 | 7,85 | 8,15 |

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 34/P/2021

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Zbigniew Świąszek – właściciel

w Młoszowa, dnia 21.05.2024 r.



(podpis)