

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

Izolacja 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, $m^2 \cdot K/W$	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	$\geq 250^*$	Pkt. 3.2.1 krajowej oceny technicznej ICI MB-KOT-2018/0040
po przechowywaniu w warunkach laboratoryjnych		
po 24 h przechowywania w wodzie		
po 24 h przechowywania w temperaturze $-20^{\circ}C$		
po 24 h przechowywania w temperaturze $80^{\circ}C$	≥ 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, $m^2 \cdot K/W$	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, $m^2 \cdot K/W$	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

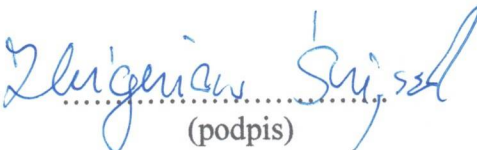
NR 34/P/2021

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 27.02.2025 r.


(podpis)