

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 36/P/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Płyty termoizolacyjne STYROPAPA-POLSTYR

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

STYROPAPA-POLSTYR EPS 100 GRAFIT

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Isolacja cieplna budynków, w szczególności 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 Zbigniew Świąszek
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:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie

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

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 36/P/2021

8. Deklarowane właściwości użytkowe

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

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Metoda oceny
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	$\geq 200^*$	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 GRAFIT

Nominalna grubość płyty, mm	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
Opór cieplny, $m^2 \cdot K/W$	1,60	1,95	2,25	2,60	2,90	3,20	3,55	3,85	4,20	4,50	4,80	5,15	5,45
Nominalna grubość płyty, mm	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny, $m^2 \cdot K/W$	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,30	9,65

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 36/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.

Zbigniew Świąszek
.....
(podpis)