

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## NR 35/P/2021

---

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

**Płyty termoizolacyjne STYROPAPA-POLSTYR**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

**STYROPAPA-POLSTYR EPS 200**

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 35/P/2021

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe

Tabela 1. Deklarowane właściwości użytkowe płyt STYROPAPA-POLSTYR EPS 200

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Metoda oceny
Reakcja na ogień, klasa	F	PN-EN 13501-1:2019-02
Opór cieplny, m <sup>2</sup> ·K/W	Tabela 2	PN-EN 12667:2002
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 200	PN-EN ISO 29469:2023-05
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa		Pkt. 3.2.1 krajowej oceny technicznej ICI MB-KOT-2018/0040
po przechowywaniu w warunkach laboratoryjnych	≥ 400*	
po 24 h przechowywania w wodzie	≥ 200	
po 24 h przechowywania w temperaturze -20°C	≥ 200	
po 24 h przechowywania w temperaturze 80°C	≥ 100	

\*zniszczenie w styropianie

Tabela 2. Opór cieplny płyt STYROPAPA-POLSTYR EPS 200

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

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR 35/P/2021

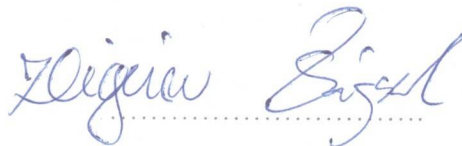
---

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.

A handwritten signature in blue ink, reading "Zbigniew Świąszek", written over a dotted horizontal line.