

P.P.H.U. POLSTYR
ul. Krakowska 134
32-546 Młoszowa
Tel.: 48 32 627 81 03

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

Izolacja 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 2

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

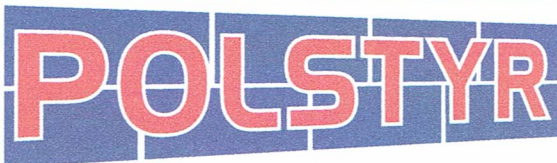
Tabela 1. Deklarowane właściwości użytkowe płyt STYROPAPA-POLSTYR EPS 100 GRAFIT

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Metoda oceny	Uwagi
Opór cieplny, $m^2 \cdot K/W$	Tabela 2	PN-EN 12667:2002	
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 100	PN-EN 826:2013-07	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	$\geq 200^*$	Pkt. 3.2.1 krajowej oceny technicznej ICiMB-KOT-2018/0040	
po przechowywaniu w warunkach laboratoryjnych			
po 24 h przechowywania w wodzie	≥ 150		
po 24 h przechowywania w temperaturze $-20^\circ C$	≥ 150		
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 $m^2 \cdot K/W$	1,55	1,90	2,20	2,50	2,85	3,15	3,50	3,80	4,10	4,45	4,75	5,05	5,40
Nominalna grubość płyty, mm	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny $m^2 \cdot K/W$	5,70	6,05	6,35	6,65	7,00	7,30	7,60	7,95	8,25	8,55	8,90	9,20	9,55



P.P.H.U. POLSTYR
ul. Krakowska 134
32-546 Młoszowa
Tel.: 48 32 627 81 03

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:

Zbigniew Świąszek - właściciel

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Młoszowa, 06.09.2021 r.

.....
(miejsce i data wydania)

PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
"POLSTYR"
Zbigniew Świąszek
32-540 Młoszowa ul. Krakowska 134
tel./fax: 32 612-26 14, NIP: 678-001-49-27
Regon: 141166511 KRS: 000061309

.....
(podpis)