



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

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 2

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 34/P/2021

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

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Metoda oceny	Uwagi
Reakcja na ogień, klasa	F	PN-EN 13501-1+A1:2010	
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	$\geq 250^*$	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

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



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

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:

Zbigniew Świąszek - właściciel

.....

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Młoszowa, 19.06.2023 r.

.....

(miejsce i data wydania)

PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
„POLSTYR”
Zbigniew Świąszek
32-540 Młoszowa, ul. Krakowska 134
tel. 32 627 81 03, NIP: 628-001-49-27
REGON: 140180051 • KOD: 000061309
(podpis)