

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr STYRPAPA 100/OSW/21

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego	<b>Płyty termoizolacyjne STYRPAPA 100</b>
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	EPS 100
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Płyty termoizolacyjne STYRPAPA 100 przeznaczone są do wykonywania izolacji cieplnej i/lub kształtowania połaci dachów płaskich i pochyłych (o kącie nachylenia połaci do 20°), nowych i remontowanych pod papy asfaltowe do pokryć dachowych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu	<b>GENDERKA Sp. z o.o.</b> 85-862 Bydgoszcz, ul. Bogdana Raczkowskiego 1 Zakład Produkcyjny: 32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustalony	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: ITB-KOT-2021/2045 wydanie1 Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:

Tablica 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
Grubość płyt (bez papy), mm	(50÷300) ± 2 mm ze stopniowaniem co 10 mm	PN-EN 823:2013
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ , W/(m·K)	0,036	PN-EN 12667:2002
Opór cieplny, m <sup>2</sup> ·K/W	Według Tablicy 2	PN-EN 12667:2002
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, MPa	≥ 0,10	ITB-KOT-2021/2045 p. 3.2.1
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych po 24h w temp. +80°C i -20°C, MPa	≥ 0,10	ITB-KOT-2021/2045 p. 3.2.2
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych po 24h przechowywania w wodzie	≥ 0,10	ITB-KOT-2021/2045 p. 3.2.3
Wytrzymałość na oddzieranie papy od styropianu, moment oddzierania, N·mm/mm	≥ 20	ITB-KOT-2021/2045 p. 3.2.4
Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu, kPa	≥ 100	ITB-KOT-2021/2045 p. 3.2.5
Klasyfikacja ogniowa w zakresie oddziaływania ognia zewnętrznego	B <sub>ROOF</sub> (t <sub>1</sub> )	PN-EN 13501-5:2016 CEN/TS 1187:2012 metoda 1

Tablica 2

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

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Maciej Genderka – Prezes Zarządu

w Bydgoszczy, dnia 16.12.2021

