

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr STYRPAPA 100 EXTRA/BRZ/21

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Płyty termoizolacyjne STYRPAPA 100 EXTRA
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	EPS 100
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Płyty termoizolacyjne STYRPAPA 100 EXTRA 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: 26-026 Morawica, Brzeziny ul. Nidziańska 3E
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. Filtrów 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)	0,031	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	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15	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 R, m <sup>2</sup> ·K/W	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65

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

