

	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1 / PRKT / EPS / 2026
Nazwa dokumentu	

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Nazwa	<i>Półprofil podokienny wewnętrzny z utwardzonego polistyrenu ekspandowanego PRKT00 KLINARYT®</i> <i>Półprofil podokienny zewnętrzny z utwardzonego polistyrenu ekspandowanego PRKT01 KLINARYT®</i> <i>Profil podokienny z utwardzonego polistyrenu ekspandowanego PRKT02 KLINARYT®</i> <i>Profil nakładkowy z utwardzonego polistyrenu ekspandowanego PRKT03 KLINARYT®</i>
Typ	Specjalnie utwardzony polistyren ekspandowany EPS KLINARYT®
Kod oznaczenia	EPS-PN-EN 13163-T2-DS(70,-)1-WL(T)5-CS(10)650-CC(1,0/1,0/10)110-FTCI9

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie.

3. Producent: KLINAR Sp. z o.o. 83-328 Staniszewo, ul. Lewińska 1, Zakład produkcyjny: 83-328 Staniszewo, ul. Lewińska 1, PL

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3

5. Norma zharmonizowana: PN-EN 13163:2012+A1:2015-03

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (numer jednostki: 1434)

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (numer jednostki: 1487)

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Oddział Zamiejscowy w Katowicach (numer jednostki: 1454)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowana klasa/poziom/NPD	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<i>Opór cieplny</i>	<i>Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła</i>	<i>Tabela nr 1, poniżej T2</i>	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03 Pkt. 4.2.1
	<i>Grubości</i>		
<i>Reakcja na ogień</i>	<i>Reakcja na ogień</i>	<i>Euroklasa E</i>	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03 PN-EN 13501-1
<i>Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji</i>	<i>Charakterystyka trwałości ^a</i>	<i>Euroklasa E</i>	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03 Pkt. 4.2.7.2
<i>Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji</i>	<i>Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła ^b</i>	<i>Tabela nr 1, poniżej</i>	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03 Pkt. 4.2.7.3
	<i>Trwałość właściwości</i>	<i>DS(70,-)1</i>	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03 Pkt. 4.3.1
<i>Wytrzymałość na ściskanie</i>	<i>Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu</i>	<i>CS(10)650 (≥ 650 kPa)</i>	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03 Pkt. 4.3.4
<i>Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie</i>	<i>Wytrzymałość na zginanie</i>	<i>NPD</i>	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03
	<i>Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych</i>	<i>NPD</i>	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03
<i>Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji</i>	<i>Pelzanie przy ściskaniu</i>	<i>CC(1,0/1,0/10)110 (Wartość nie przekraczająca 1,0% pelzania przy ściskaniu i 1,0 % całkowitej redukcji grubości po ekstrapolacji do 10 lat dla</i>	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03 Pkt. 4.3.8

Niniejsza Deklaracja właściwości użytkowych jest zgodna z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) Nr 574/2014 z dnia 21 lutego 2014r. zmieniającego załącznik III do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 w odniesieniu do wzoru, który należy stosować przy sporządzaniu deklaracji właściwości użytkowych wyrobów budowlanych.

		deklarowanego naprężenia 110 kPa)	
	Odporność na zamrażanie/odmrażanie po nasiąkliwości wodą przy całkowitym długotrwałym zanurzeniu	FTCI9	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03 Pkt. 4.3.12.2
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)5	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03 Pkt. 4.3.11
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03
	Grubość d _L	NPD	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03
	Ścisłość	NPD	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia ^c	-	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ^c	-	PN-EN 13163:2012+A1:2015-03

^a Właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie

^b Współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie

^c Europejskie metody badań są w trakcie opracowania

Tabela nr 1: Wartości cieplne dla poszczególnych grubości

Grubość w klasie tolerancji T2 [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ _D [W/mK]	Opór cieplny R _D [m²K/W]	Grubość w klasie tolerancji T2 [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ _D [W/mK]	Opór cieplny R _D [m²K/W]
10	≤0,035	≥0,29	240	≤0,035	≥6,85
20	≤0,035	≥0,58	260	≤0,035	≥7,42
40	≤0,035	≥1,15	280	≤0,035	≥7,99
50	≤0,035	≥1,43	300	≤0,035	≥8,57
60	≤0,035	≥1,71	320	≤0,035	≥9,14
80	≤0,035	≥2,29	340	≤0,035	≥9,71
100	≤0,035	≥2,85	360	≤0,035	≥10,28
120	≤0,035	≥3,43	380	≤0,035	≥10,86
140	≤0,035	≥4,00	400	≤0,035	≥11,43
160	≤0,035	≥4,57	420	≤0,035	≥12,00
180	≤0,035	≥5,14	440	≤0,035	≥12,57
200	≤0,035	≥5,71	460	≤0,035	≥13,14
220	≤0,035	≥6,28	480	≤0,035	≥13,71

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał Prezes Zarządu: Maciej Krawczyk



Staniszewo, 02.01.2026 r.

Niniejsza Deklaracja właściwości użytkowych jest zgodna z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) Nr 574/2014 z dnia 21 lutego 2014r. zmieniającego załącznik III do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 w odniesieniu do wzoru, który należy stosować przy sporządzaniu deklaracji właściwości użytkowych wyrobów budowlanych.