

Deklaracja Właściwości Użytkowych

NR 05/KB/250901

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
PŁYTY STYROPIANOWE EPS 100 DACH/PODŁOGA KB 001
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Izolacja cieplna w budownictwie
- Producent:**
STYROPOL Sp. z o. o.
ul. Kardynała Wyszyńskiego 5, Cięciwa
05-200 Wołomin
- System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
system 3
- Norma zharmonizowana:**
EN 13163:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Oddział w Gdańsku - Nr notyfikacji 1434
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana na specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D tabela poniżej λ _D 0,036 W/(m·K)	EN 13163:2012 +A1:2015
	Grubość	d _N tabela poniżej T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ^{a)}	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D tabela poniżej λ _D 0,036 W/(m·K) nie zmienia się w czasie	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)2 ^{b)}	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)100	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	EN 13163:2012 +A1:2015
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d _L	NPD	
	Ścisłość, c	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia ^{c)}	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ^{c)}	NPD	

^{a)} Właściwości użytkowe wyrobów z EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie.

^{b)} Jedynie do stabilności wymiaru grubości.

^{c)} Europejskie metody badań są w trakcie opracowania.

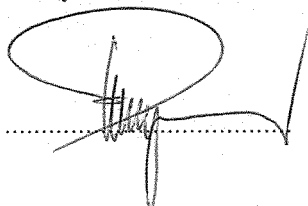
Grubość nominalna d_N [mm]:	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Deklarowany opór cieplny R_D [m ² ·K/W]:	0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60
Grubość nominalna d_N [mm]:	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	
Deklarowany opór cieplny R_D [m ² ·K/W]:	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	

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(-a):

Jarosław Przybyszewski

w Cięciwie dnia 01.09.2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jarosław Przybyszewski', is written over a horizontal dotted line. The signature is stylized and includes a large loop at the top.