

Deklaracja Właściwości Użytkowych

NR 02/KB/250901

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
PŁYTY STYROPIANOWE EPS S 040 FASADA 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

6. 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 0,040 W/(m·K)	EN 13163:2012 +A1:2015
	Grubość	d _N tabela poniżej T1	
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 0,040 W/(m·K) nie zmienia się w czasie	
	Trwałość właściwości	DS (70,-)2 ^{b)}	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	
	Wytrzymałość na zginanie	BS75	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR80	
	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Szywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d _L	NPD	
	Ściśliwość, 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	
			EN 13163:2012 +A1:2015

^{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 [$m^2 \cdot K/W$]:	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Grubość nominalna d_N [mm]:	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	
Deklarowany opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$]:	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	

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

