

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

## NR 14/KB/250901

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
Płyty styropianowe EPS S 032 Fasada Grafit KB 001
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Izolacja cieplna w budownictwie
3. **Producent:**  
STYROPOL Sp. z o. o.  
ul. Kardynała Wyszyńskiego 5, Cięciwa  
05-200 Wołomin
4. **System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
system 3
5. **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 specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R <sub>D</sub> tabela poniżej λ <sub>D</sub> 0,032 W/(m·K)	EN 13163:2012 +A1:2015
	Grubość	d <sub>N</sub> tabela poniżej T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	E, nie pogarsza się w czasie	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R <sub>D</sub> tabela poniżej λ <sub>D</sub> 0,032 W/(m·K) nie zmienia się w czasie	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)2**	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS75	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR80	
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	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztwność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d <sub>L</sub>	NPD	
	Ściśliwość, c	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD*	

\* europejskie metody badań są w trakcie opracowania

\*\* dotyczy jedynie stabilności wymiarowej grubości



Grubość nominalna dn [mm]:	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [ $m^2 \cdot K/W$ ]:	0,3	0,6	0,9	1,25	1,55	1,85	2,15	2,5	2,8	3,1	3,4	3,75
Grubość nominalna dn [mm]:	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [ $m^2 \cdot K/W$ ]:	4,05	4,35	4,65	5	5,3	5,6	5,9	6,25	6,55	6,85	7,15	7,5
Grubość nominalna dn [mm]:	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [ $m^2 \cdot K/W$ ]:	7,8	8,1	8,4	8,75	9,05	9,35	9,65	10	10,3	10,6	10,9	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklарowanych 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

Cięciwa dnia 01.09.2025

