

# STYROPOL

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

NR 06/LM/2022/A

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
PŁYTY STYROPIANOWE STYROPIAN STB EPS 80 SUPER STRONG LM A 001  
EPS EN 13163 T2-L3-W3-S<sub>6</sub>-P10-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5
- 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 <sub>D</sub> tabela poniżej λ <sub>D</sub> 0,038 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 <sup>a)</sup>	E	
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> 0,038 W/(m·K) nie zmienia się w czasie	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)2 <sup>b)</sup>	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)80	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS125	
	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	