

STYROPOL

Deklaracja Właściwości Użytkowych

NR 09/LM/2022/A

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
PŁYTY STYROPIANOWE STYROPIAN STB EPS S 033 STYRGRAF LM A 001
EPS EN 13163 T2-L3-W3-S_b5-P5-BS50-DS(N)2-DS(70,-)2
- 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 0,033 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 0,033 W/(m·K) nie zmienia się w czasie	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)2 ^{b)}	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50	
	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	