

STYROPOL

Deklaracja Właściwości Użytkowych NR 02/LM/2022/A

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
PŁYTY STYROPIANOWE STYROPIAN STB EPS S 040 FASADA LM A 001
EPS EN 13163 T1-L2-W2-S_b5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80
- 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 0,040 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 | 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 | |