



Deklaracja Właściwości Użytkowych

NR 02/LM/2021/A

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Płyty styropianowe Styropian STB EPS S 040 Fasada LM 001
EPS EN 13163 T1-L2-W2-S_b5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80
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. **Upoważniony przedstawiciel:**
nie dotyczy
5. **System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
system 3
- 6a. **Norma zharmonizowana:**
EN 13163:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Oddział w Gdańsku - Nr notyfikacji 1434
- 6b. **Europejski dokument oceny:**
nie dotyczy
Europejska ocena techniczna:
nie dotyczy
Jednostka ds. oceny technicznej:
nie dotyczy
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
nie dotyczy
7. **Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana 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 charakterystyk	E, nie pogarsza się w czasie	
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 charakterystyk	DS(70,-)2**	

Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	EN 13163:2012 +A1:2015
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS 75	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 80	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i 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)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, dL	NPD	
	Ściśliwość	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 [mm]:	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Deklarowany opór cieplny (R _D) [m ² ·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 [mm]:	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	
Deklarowany opór cieplny (R _D) [m ² ·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	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

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):

Hubert Kowalewski

w Cięciwa

dnia 08.06.2021

Hubert Kowalewski
Kowalewski
członek zarządu

[podpis].....

[podpis]