

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU Nr 01/11/22/QIK

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PŁYTA IZOLACYJNA QIK FLOOR ALU
ALU/EPS 100/036/QIK

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

Styropmin Sp. z o.o.; ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71, 05-300 Mińsk Mazowiecki

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa/NPD ¹⁾		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	EN13163:2012+A1:2015
		20	0,55	
		25	0,65	
		30	0,80	
		50	1,35	
	λ_D : 0,036 W/m·K			
	Grubość	T2 d_N : 20,25,30,50 [mm]		
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ²⁾	E		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	
		20	0,55	
		25	0,65	
		30	0,80	
	50	1,35		
λ_D : 0,036 W/m·K				
	Trwałość właściwości	NPD		
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)100		
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150		

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU Nr 01/11/22/QIK

	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
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	EN13163:2012+A1:2015
	Grubość, d_L	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia ⁴⁾	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD	
¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone NPD; ²⁾ właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie; ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie; ⁴⁾ europejskie metody badań są w trakcie opracowania			

Właściwości użytkowe określonego wyżej 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:



Krzysztof Słaby
Wiceprezes Zarządu

Mińsk Mazowiecki 10.06.2024