



STYROMAP
PRODUCENT STYROPIANU



FONOPOR EPS-T

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr 1/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu

FONOPOR EPS-T

EPS-EN 13163- T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-SD30-CP3 22/20

EPS-EN 13163- T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5- DS(70,-)3-SD20-CP3 33/30

EPS-EN 13163- T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5- DS(70,-)3-SD25-CP3 43/40, 53/50

Nazwa handlowa

Styropian Akustyczny FONOPOR

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent

STYROMAP spółka z o.o. spółka komandytowa
Milcz 4D
64-800 Chodzież

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

System 3

5. Norma zharmonizowana

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji nr 1434

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Tabela Nr 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zobacz słownik specyfikacja techniczna	
Opór cieplny	Opór cieplny	RD - Tabela nr 2 λ_D		
	i współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,045 \text{ W/mK}$		
	Grubość	T(1) ($\pm 1 \text{ mm}$) dN - Tabela nr 2		
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia / degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia, degradacji	Opór cieplny	RD - Tabela nr 2		
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,045 \text{ W/mK}$		
	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD		
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS75 ($\geq 75 \text{ kPa}$)		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR80 ($\leq 80 \text{ kPa}$)		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie 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		
Przenikalność pary wodnej	Przenikalność pary wodnej	NPD		
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	SD30	SD20	SD25
	Grubość [mm]	22/20	33/30	43/40 ; 53/50
	Ściśliwość	CP3	CP3	CP3
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD		
	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD		

EN 13163:2012+A1:2015

NPD - właściwości użytkowe nieustalone (ang. no performance determined)

Tabela nr 2

Deklarowany opór cieplny RD w zależności od grubości wyrobu

Grubość dN [mm]	22 / 20	33 / 30	43 / 40	53 / 50
RD [m ² K/W]	0,55	0,75	0,95	1,2
Wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego DLw [dB]	26	28	27	27

Strona 2 z 3

Właściwości użytkowe określone 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:

Chodzież, 02.05.2024

Strona 3 z 3