

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr EPST0045-50-02-2022



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

STYROPIAN EPS T AKUSTYCZNY

dla grubości 17mm; 22mm; 33mm:

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(3)-S(5)-P(5)-BS50-DS(N)2-SD25-CP3

dla grubości 43mm EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(3)-S(5)-P(5)-BS50-DS(N)2-SD20-CP4

dla grubości 53mm: EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(3)-S(5)-P(5)-BS50-DS(N)2-SD20-CP5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja cieplna w budownictwie**

3. Producent:

STYROPOZ sp. z o.o.
ul. Szarych Szeregów 23
60 - 462 POZNAŃ

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

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13163+A1:2015-03

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. nr 1434**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Poziom/klasa/ wartość graniczna/ NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny	R_D - patrz tab. nr2	PN-EN 13163+A1:2015-03
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,045$ [W/m·K]	
	Grubość, d_N	NPD	
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 R_D ³⁾	R_D - patrz tab. nr2	
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	$\lambda_D = 0,045$ W/m·K	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50 (≥ 50 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr EPST0045-50-02-2022



Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Poziom/klasa/ wartość graniczna/ NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	PN-EN 13163+A1:2015-03
	Odporność na zamrażanie i odmrażanie		
	Długotrwała redukcja grubości		
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	patrz tab.nr2	
	Grubość, d_L	T1	
	Ścisłość, c	patrz tab. nr2	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD	
¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone (ang.No Performance Determined ²⁾ właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie ⁴⁾ europejskie metody badania są w opracowaniu			

Tab. nr 1

Grubość d_L [mm]	17	22	33	43	53
Opór cieplny R_D , [m ² K/W]	0,35	0,45	0,70	0,95	1,15
SD [MN/m ³]	25	25	25	20	20
CP [mm]	3	3	3	4	5

tab.nr 2

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):

PREZES ZARZĄDU
Adam Andrzejewski

w Poznaniu, dnia 01.02.2022r.

Styropoz Spółka z o.o.
ul. Szarych Szeregów 23
60-462 POZNAŃ (1)
NIP 781-17-30-629
REGON 634494340