

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR: DWU-MK-4-2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :

EPS 100-038 T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent :

Firma Handlowo-Usługowa „MAR-BUD” Marcin Kłoskowski

Parciaki 80a, 06-323 Jednoróżec

4. Upoważniony przedstawiciel :

Nie dotyczy

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

3

6a. Norma zharmonizowana :

EN 13163:2012+A1:2015 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.”

Jednostka lub jednostki notyfikowane :

POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJIS.A., ul. Puławska 469, 02-844 Warszawa

Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku, ul. Jakuba Wejhera 18a, 80-346 Gdańsk

[Polskie Centrum Akredytacji AB011]

7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła Λ_D	Tabela 1. [W/(m*K)]
	Grubość, dn	T(1)(±1mm) Tabela 1
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Trwałość właściwości *	E
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła Λ_D	Tabela 1 $\Lambda_D \leq 0,038$ [W/m.K],
	Trwałość właściwości	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100 (100 kPa)
Wytrzymałość na zginanie/	Wytrzymałość na zginanie	BS150 (150 kPa)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamarzanie-odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
	Sztywność dynamiczna	NPD
Wskaźnik izolacyjności	Grubość dL	NPD
	Ściśliwość, c	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	NPD

***Właściwości nie zmieniają się w czasie**

NPD-właściwości użytkowe nieustalone

Tabela 1. Deklarowany opór cieplny:

Grubość mm	10	20	30	40	50	60	70	80
Opór cieplny R[m2K/W]	0,263	0,526	0,789	1,053	1,316	1,579	1,842	2,105
Grubość mm	90	100	110	120	130	140	150	160
Opór cieplny R[m2K/W]	2,368	2,632	2,895	3,158	3,421	3,684	3,947	4,211
Grubość mm	170	180	190	200	210	220	230	240
Opór cieplny R[m2K/W]	4,474	4,737	5,000	5,263	5,526	5,789	6,052	6,315

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) :


Marcin Kłoskowski – właściciel

(imię i nazwisko)

Parciaki, dnia 01-03-2021 r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)


 Parciaki 80A, 06-323 Jednoróżec
 NIP 738 198 8607, Reg. 141630900
 tel. 696 578 931