

polistyren ekstrudowany



DEKLARACJA WŁAŚCIWOCI UŻYTKOWYCH

Nr 30CPR22112018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

GIAS XPS E 700 polistyren ekstrudowany

XPS-EN-T1-DS(70,90)-CS(10/Y)700-CC(2,0/1,0/50)175-WL(T)0,7-TR400-MU200-FTCI2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Izolacja cieplna w budownictwie

3. Nazwa i adres kontaktowy producenta

SC BRITHERMXPS SRL

Soseauna do Centura Nr 6, Stefanestii de Jos , Jud. Ilfov 077175

Zakład produkcyjny: Parc Industrial Mija, Jud. Dambovita

Com . IL Caragiale , Sos.Ploiesti – Targoviste 137255

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana: EN 13164:2012+A1:2015

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane

1. Nr 1803

Institutul de Cercetari pentru Echipamente si Tehnologii in Constructii - ICECON SA

2. Nr 1841

Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare Teritoriala

Durabila - URBAN-INCERCOSOS

3. Nr. 1396

FIRES, sro Adres: Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovenská Republika

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Opór cieplny	Tabela nr 1 poniżej
	Współczynnik przewodzenia ciepła	Tabela nr 1 poniżej
	Grubość	$d_N - 50,60,70,80,100$ [mm], T1 (-2mm,+3mm)
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (EUROKLASA)	E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Nie pogarsza się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Nie zmienia się w czasie
	Trwałość właściwości: Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp i wilgotności	DS(70,90) ($\leq 5\%$)
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie	FTCI2 (WV $\leq 1\%$)
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)700 (≥ 700 kPa)
Wytrzymałość na zginanie/rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR400 (≥ 400 kPa)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	700kPa – CC(2,0/1,0/10)175
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie	WL(T)0,7 ($\leq 0,7\%$)
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU 200
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Emisja substancji niebezpiecznych	Brak substancji niebezpiecznych

Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
------------------------------------	------------------------------------	-----

Tabela 1.

Wartości cieplne dla poszczególnych grubości

Grubość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]	Opór cieplny [m ² K/W]
50	0,027	1,85
60	0,027	2,20
70	0,027	2,60
80	0,029	2,75
100	0,029	3,45

7. 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.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Kierownik Działu Kontroli Jakości

Eng. Rotariu Vasile

Bukareszt 25.04.2024



Informacja dodatkowa:

Niniejsza deklaracja stanowi wznowioną wersję DWU nr 26CPR22112018 z dnia 23-02-2024 i dotyczy również wyrobów, które zostały wprowadzone do obrotu na podstawie tej deklaracji.