

polistyren ekstrudowany



DEKLARACJA WŁAŚCIWOCI UŻYTKOWYCH

Nr 27CPR25042019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

GIAS XPS 500 polistyren ekstrudowany

XPS-EN-T1-DS(70,90)-CS(10/Y)500-CC(1,5/1,0/50)125-WL(T)0,7-TR-MU200-FTCI2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Izolacja cieplna w budownictwie

3. Nazwa i adres kontaktowy producenta

SC BRIOTHERMXPS SRL

Bucuresti 041902, Sector 4 , . Sos.Berceni Nr.13, Romania (Rumunia)

Adres do korespondencji: 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 i System 4 (dla klasy reakcji na ogień

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

1. Nr 1803

Institutul de Cercetari pentru Echipamente si Tehnologii w Constructii " ICECON " SA

Adres : Sos.Pantelimon nr.266 , Sector 2 , Bucuresti

2. Nr 1841

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

Durabila URBAN INCERC,

Adres: Soseaua Pantelimon, nr 266, 021652, Sector 2, Bucuresti/oddział: Calea Floresti nr 117,

400524 Cluj Napoca

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Opór cieplny	Opór cieplny	Tabela nr 1 poniżej
	Współczynnik przewodzenia ciepła	Tabela nr 1 poniżej
	Grubość	$d_N - 50,60,70,80,100,120$ [mm], T1 (-2mm, +3mm)
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (EUROKLASA)	F
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_0 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)500 ($\geq 500\text{kPa}$)
Wytrzymałość na zginanie/rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	Tabela nr 2 poniżej
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	500kPa – CC(1,5/1,0/50)125
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	0,031	1,60
60	0,032	1,85
70	0,035	2,00
80	0,033	2,40
100	0,031	3,20
120	0,031	3,85

Tabela 2.

Wytrzymałość na zginanie/rozciąganie

Grubość [mm]	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych
50	TR 400 (≥ 400 kPa)
60	TR 400 (≥ 400 kPa)
70	TR 200 (≥ 200 kPa)
80	TR 600 (≥ 600 kPa)
100	TR 200 (≥ 200 kPa)
120	TR 200 (≥ 200 kPa)

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 30-04-2019

Informacja dodatkowa:

Niniejsza deklaracja stanowi wznowioną wersję DWU nr 27CPR25042019 z dnia 25-04-2019 i dotyczy również wyrobów, które zostały wprowadzone do obrotu na podstawie tej deklaracji.