



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 03CPR11082016

1 . Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :

**GIAS XPS 300 polistyren ekstrudowany – 40mm**  
**XPS-EN 13164-T1-DS(70,90)-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-TR200-MU200-FTCI2**

2 . Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Izolacja cieplna w budownictwie

3. Nazwa i adres kontaktowy producenta.

SC BROTHERMXPS SRL,  
Sector 4 , . Sos.Berceni Nr 13, Bucuresti 041902, Romania (Rumunia)  
Adres do korespondencji: Soseauna de 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

Jednostka notyfikowana **Nr 1803**

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

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



## 6 . Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Opór cieplny	Opór cieplny	$R_D - 1,15 [m^2 K/W]$
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D - 0,033 [W/mK]$
	Grubość	$d_N - 40[mm],$ $T1 (-2mm , +2mm)$
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 $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	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 $W_v \leq 1\%$
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)300 ( $\geq 300kPa$ )
Wytrzymałość na zginanie / rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR200 ( $\geq 200kPa$ )
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie	WL(T)0,7 ( $\leq 07\%$ )
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



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 31-08-2016r.



**Informacja dodatkowa:**

---

Niniejsza deklaracja stanowi wznowioną wersję DWU nr 14CPR08072016 z dnia 08-07-2016 i dotyczy również wyrobów, które zostały wprowadzone do obrotu na podstawie tej deklaracji.