DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DoP C3PL14/2
300STG-050

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: STYROFOAM 300STG

2. Numer typu, partii lub serii: STYROFOAM 300STG, 3001505010
Grubość: 50mm

3. Przeznaczenie, zakres stosowania: Izolacja termiczna dla budynków
XPS/EN13164 - 2012

4. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta: RAVATHERM Hungary Kft.
8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: AVCP - System 3

6. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej: FIW (0751)

7. Deklarowane właściwsi użytkowe: Zasadnicze charakterystyki (EN 13164 - ZA1)

Zasadnicze charakterystyki	**Własności użytkowe**
Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_d = 0,033 W/mK
Opór cieplny	R_d = 1,50 m^2K/W
Tolerancja wymiarowa	T 1
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10\Y) 300
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	TR NPD
Wytrzymałość na ścinanie	SS NPD
Reakcja na ogień	E
Ciągłe świecące spalanie	- -
Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie	WL(T) 0,7
Absorbcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V) 3
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	MU 100
Wytrzymałość na ściskanie przeciw (wytrzymałość na pełzanie)	CC (2/1,5/50) NPD
Trwałość reakcji na ogień przed upałem, zwietrzeniem, starzenia, ą starzeniem się	Bez zmian w reakcji na ogień dla polistyrenu ekstrudowanego
Wytrzymałość termiczna przed upałem, zwietrzeniem, starzenia się, starzeniem się	
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Patrz wyżej R_d oraz λ_d
Odporność na zamarzanie/odmarzanie po długim okresie absorpcji wody przez dyfuzję	FTCD NPD
Odporność na zamarzanie/odmarzanie po długim okresie absorpcji wody przez całkowite zanurzenie	FTCI NPD
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS (70,90)
Deformacja w określonych warunkach obciążenia i temperatury	DLT (2) 5
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	- -

8. Własności użytkowe produktu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z deklarowanych własnościami użytkowymi w pkt 7.
Deklaracja własności użytkowej jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta, określoną w pkt 4.
W imieniu producenta podpisał:

Gerendi Gábor
TS&D Manager

Balatonfűzfő, 10. Luty 2014.

Ten produkt zawiera heksabromocyklododekan (deklaracja zgodnie z wymogiem CPR artykułu 6 ustęp 5)
NPD - Nie określony deklaracją własności użytkowej | ™ jest znakiem towarowym firmy Dow Chemical Company