SYNTHOS XPS PRIME G2 25 (I, L, N)

Płyta polistyrenowa wytłaczana

Deklaracja właściwości użytkowych
nr A/PG25/2017/01
Data wydania: 2017-07-17

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
   Synthos XPS PRIME G2 25

2. **Zamierzone zastosowanie:**
   Izolacja cieplna w budownictwie.

3. **Producent:**
   Ales s.r.l.
   via Donatori di Sangue 1/3
   26851 Borgo San Giovanni (LO)
   Włochy

4. **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
   System 3

5. **Norma zharmonizowana:** EN 13164:2012+A1:2015
   Jednostka notyfikowana: Laboratorio di prova, no. 0006A

6. **Deklarowane właściwości użytkowe – Tabela nr 1**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Tabela nr 2, poniżej	EN 13164:2012+A1:2015
	Grubości		EN 13164:2012+A1:2015
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	Euroklasa E	EN 13164:2012+A1:2015
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia i degradacji	Charakterystyka trwałości	Nie zmienia się	EN 13164:2012+A1:2015
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia i degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Tabela nr 2	EN 13164:2012+A1:2015
	Charakterystyka trwałości	**DS(70,90)**	EN 13164:2012+A1:2015

Ales s.r.l.
via Donatori di Sangue 1/3 26851 Borgo San Giovanni (LO), Italy
Ph. +39 037197220 Fax +39 037197229

	Odporność na zamrażanie-odmrażanie po teście absorpcji wody przy dyfuzji	NPD	EN 13164:2012+A1:2015
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie po teście długotrwałej nasiąkliwości wodą przez zanurzenie	NPD	EN 13164:2012+A1:2015
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie przy 10 % odkształceniu	**CS(10/Y)250** (≥250 kPa)	EN 13164:2012+A1:2015
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	EN 13164:2012+A1:2015
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w warunkach starzenia lub degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	EN 13164:2012+A1:2015
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą przez zanurzenie	**WL(T)0,7** (≤ 0,7%)	EN 13164:2012+A1:2015
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	EN 13164:2012+A1:2015
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	**MU150**	EN 13164:2012+A1:2015
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	EN 13164:2012+A1:2015
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	NPD	EN 13164:2012+A1:2015

Tabela 2. Wartości cieplne dla poszczególnych grubości.

Grubość w klasie tolerancji T1 [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]	Opór cieplny R_D [m^2K/W]
20	≤ 0,033	≥ 0,60
30	≤ 0,033	≥ 0,90

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:

Plant Manager

Raffaele De Carlo

w Borgo San Giovanni, 2017-07-17

Ales s.r.l.
via Donatori di Sangue 1/3 26851 Borgo San Giovanni (LO), Italy
Ph. +39 037197220 Fax +39 037197229

synthos XPS