

Deklaracja właściwości

(Rozporządzenie nr 305/2011)

Nº 2008/11/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	In-situ systemu otwartych komórek pianki poliuretanowej (PU). TECNOFOAM G-2008 PU PU CCC1-CT3-4 (20)-MU4,6
2. Przeznaczenie:	ThIB - Izolacja cieplna budynków (ściany, stropy, poddaszy)
3. Producent:	Tecnopol Sistemas, S.L. C/ de la Premsa, 5 - Pol. Ind. "Z" CP: 08150 - Parets del Vallès (Barcelona) Tel. (+34) 93 568 21 11 - Fax. (+34) 93 568 02 11
4. Przedstawiciel:	Kra-b import-Export S.C. Ul. Hawelańska 2 61-625 Poznań
5. System oceny I weryfikacji wykonania wyrobów budowlanych:	System AVCP Klasa 3 EN 1415-1/2
6a. Identyfikacja jednostek notyfikowanych	EN 14315-1:2013 Badanie laboratoryjne CSTB (Francja) certyfikat ATEX raporty z badań i rozporządzenie emisji LZO laboratorium Codem, wykonywane na określenie badania odporności termicznej oraz transmisję pary wodnej
6b. Europejska ocean techniczna	Nie dotyczy.

7. Deklarowane właściwości		
Podstawowe właściwości	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Euroclass E ¹	EN 13501-1:2007
Absorpcja wody (krótkoterminowe, przez częściowe zanurzenie)	Wp ≤ 13,8 kg/m ²	
Opór cieplny (przewodność λ90/90)	0,038 W/(m.K)	EN 12667:2002
Przepuszczalność pary wodnej :	Współczynnik oporu pary : μ=4,6	EN 12086
Wytrzymałość na ściskanie	Brak deklaracji (NPD)	EN 826
Trwałość reakcji na ogień przed starzeniem :	Wartość po starzeniu	EN 14315-1:2013

Weryfikacja nieobecności emisji CMR 1 lub 2	Satysfakcja § 4.3.7 normy > YES	NF EN ISO 16000-3/-6/-9/-11
Oznakowania regulacyjne	Emisja kalsa: A	NF EN ISO 16000-3/-6/-9/-11
¹ B-s1,d0, with plasterboard		

8 . Specyficzne cechy dodatkowe			
CHARAKTERYSTYKA		NORMA	Wartość
jednostka			
			5-7
Czas narastania	s		
Czas kremowania	s		3-4 [CT3-4(20)]
Gęstość w 25°C	kg/m³	EN 14815	8(+2/-1)
		1) ISO 4590	
1) Powiorn zamknięty komórki		2) ASTM D2856	CCC1
2) Poziom otwarty komórki			95%
Opór pary wodnej grubości 200 mm	S _D	EN 12086	0,93
Mobil combustion heat 4	MJ/m²/mm grubości	EN ISO 1716	0,22
Izolacja akustyczna 195 mm + płyta gipsowo-kartonowa o grubości 1x13mm	dB	EN 10140-2	Rw = 40
Izolacja akustyczna 195 mm + płyta gipsowo-kartonowa o grubości 2x13mm	dB	EN 10140-2	Rw = 44
Emisji COV	A+ to C	EN ISO 16000	Class A
Inne emisje	< 1µg/m³	EN ISO 16000	Satyskacjonujące>YES

Wykres wydajności

Rodzaj pokrycia: otwarta dyfuzja		
Grubość	Deklarowana przewodność cieplna W/m·K	Poziom oporu cieplnego m ² ·K/W
50 mm	0,038	1,28
55 mm	0,038	1,45
60 mm	0,038	1,58
65 mm	0,038	1,71
70 mm	0,038	1,84
75 mm	0,038	1,97
80 mm	0,038	2,10
85 mm	0,038	2,24
90 mm	0,038	2,37
95 mm	0,038	2,50
100 mm	0,038	2,63
105 mm	0,038	2,76
110 mm	0,038	2,89
115 mm	0,038	3,03
120 mm	0,038	3,16
125 mm	0,038	3,29
130 mm	0,038	3,42
135 mm	0,038	3,55
140 mm	0,038	3,68

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna dokumentacja techniczna lub specyficzne:

ATEX Type A n° 2038

Wydajność produktu określonego powyżej są zgodne z zestawem deklarowanej wydajności / s. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zgodnie z rozporządzeniem 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu produkowane przez:



(UE) nr

Jordi Catalán Hidalgo CEO
TECNOPOL SISTEMAS S.L.
Barcelona (Spain) 01/11/2014