CE

Prohlášení o vlastnostech

DOP n° 120270065B 2019-01-01

FOAMGLAS® SKYPEARLS 38

FOAMGLAS®

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	**FOAMGLAS® SKYPEARLS 38** **DOP n° 120270065B 2019/01/01-ThIB-CG-EN13167-DS(70,90)-CS(Y)400-TR100-WS-Mu**
2.	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	**Pěnové sklo s anorganickým nátěrem aplikovaným na vrchní straně**
3.	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	**Tepelná izolace pro stavební instalace**
4.	výrobce	**PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B)** **www.foamglas.com quality-compliance@foamglas.com**
5.	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2	**Není relevantní**
6.	Systém/systémy POSV	**Systém pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků 3**
7.	Harmonizovaná norma	**EN 13167**
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty	**Conductivité thermique - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Réaction au feu - WFGRT (No. 1173) / Résistance à la compression -BBRI (No. 1136)**

8. *Tabulka 1*

Základní charakteristiky	Vlastnost		
Tepelný odpor	Tepelný odpor RD	Rd - viz tabulka 2	EN 13167:2012 + A1:2015
	Součinitele tepelné vodivosti λD	λD ≤ 0.038 W/(m•K)	
	Tloušťka	from 100 to 200 mm	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	Euroclass A1	
Stálosť reakcie na oheň pri degradácii pôsobením tepla, počasia, starnutia	Tepelný odpor RD	Rd - viz tabulka 2	
	Součinitele tepelné vodivosti λD	λD ≤ 0.038 W/(m•K)	
	trvanlivost charakteristiky	Tepelná vodivost pěnového skla se nemění s časem, zkušenosti ukázaly, že buněčná struktura je stabilní.	
	rozměrová stálost	DS (70/90)	
Trvanlivost reakce na oheň vůči teplu, povětrnostním vlivům, stárnutí / degradaci	trvanlivost charakteristiky	Tepelná vodivost pěnového skla se nemění s časem, zkušenosti ukázaly, že buněčná struktura je stabilní.	
	rozměrová stálost	DS (70/90)	
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku	CS ≥ 400 kPa	
	bodové zatížení	PL ≤ 1,5 mm	
Pevnost v tahu	pevnost v ohybu	BS ≥ 450 kPa	
	Pevnost v tahu rovnoběžně s plochami	NPD	
	Kolmo k rovině desky	TR ≥ 100 kPa	
Trvanlivost pevnosti v tlaku proti stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	-	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Propustnost vodní páry	Průchodnost pro vodní páry	∞ nedochází k prostupu par	
Akustická absorpce index	Zvuková pohltivost	AP1→NPD	
Uvolňováni nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňováni nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD	
Hoření postupujíicím žhnutím	Hoření postupujíicím žhnutím	žhoucí	

Tabulka 2

Tloušťka (mm)	Tepelný odpor (m²K / W)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor (m²K / W)
100	2,60	185	4,85
105	2,75	190	5,00
110	2,85	195	5,10
115	3,00	200	5,25
120	3,15		
125	3,25		
130	3,40		
135	3,55		
140	3,65		
145	3,80		
150	3,90		
155	4,05		
160	4,20		
165	4,30		
170	4,45		
175	4,60		
180	4,70		

9. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Piet Vitse, European Director Norms & Standards, Product & Systems Certifications, Policy and Advocacy

Tessenderlo (B),01.01.2019

Předchozí verze: 01.01.2018