



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	FOAMGLAS® Flat packed F DOP n° 100010050B 2018/01/01-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1600-BSS50-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)600-Mu
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Flat packed F Cellular glass - slabs
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s přísluš	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
Harmonizovaná norma	EN 13167
7. Oznámený subjekt/oznámené subjekty	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)

8. Tabulka 1

Základní charakteristiky		Vlastnost	
Tepelný odpor	Tepelný odpor RD	Rd - viz tabulka 2	
	Součinitele tepelné vodivosti λD	λD ≤ 0.050 W/(m•K)	
	Tloušťka	from 40 to 180 mm	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	Euroclass A1	
Stálost reakce na oheň při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí	Tepelný odpor RD	Rd - viz tabulka 2	
	Součinitele tepelné vodivosti λD	λD ≤ 0.050 W/(m•K)	
	trvanlivost charakteristiky	Tepelná vodivost pěnového skla se nemění s časem, zkušenosti ukázaly, že buněčná struktura je stabilní.	
Trvanlivost reakce na oheň vůči teple, povětrnostním vlivům, stárnutí / degradaci	rozměrová stálost	DS (70/90)	
	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 ≥ 1600 kPa	
	bodové zatížení	PL ≤ 1 mm	
	pevnost v ohybu	BS ≥ 550 kPa	
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu rovnoběžně s plochami	NPD	
	Kolmo k rovině desky	TR ≥ 200 kPa	
Trvanlivost pevnosti v tlaku proti stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	CC (1,5/1/50) 600	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost vodní páry	Průchodnost pro vodní páry	∞ nedochází k prostupu par	
Akustická absorpce index	Zuková pohltivost	AP1→NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	žhoucí	

EN 13167:2012 + A1:2015

Tabulka 2

Tloušťka (mm)	Tepelný odpor (m²K / W)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor (m²K / W)
40	0,80	125	2,50
45	0,90	130	2,60
50	1,00	135	2,70
55	1,10	140	2,80
60	1,20	145	2,90
65	1,30	150	3,00
70	1,40	155	3,10
75	1,50	160	3,20
80	1,60	165	3,30
85	1,70	170	3,40
90	1,80	175	3,50
95	1,90	180	3,60
100	2,00		
105	2,10		
110	2,20		
115	2,30		
120	2,40		

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), 01.01.2018

Předchozí verze: 01.01.2017