Prohlášení o vlastnostech

DOP n° 120211050B 2025-02-17

FOAMGLAS® READY F

OWENS CORNING® FOAMGLAS®

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	FOAMGLAS® READY F DOP n° 120211050B 2025/02/17-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1600-BS550-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	Cellular glass READY F
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 DOP-compliance@owenscorning.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 Oznámený subjekt/oznámené subjekty	EN 13167 Tepelná vodivost - BBRI (č. 1136) & FIW (č. 751) / Reakce na oheň - WFGRT (č. 1173) / Pevnost v tlaku -BBRI (č. 1136)

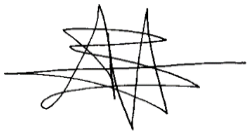
8. Deklarovaný výkon

Základní charakteristiky	Vlastnost		
Tepelný odpor	Tepelný odpor RD	Rd - viz tabulka 2	EN 13167:2012 + A1:2015
	Součinitele tepelné vodivosti λD	λD ≤ 0.050 W/(m•K)	
	Tloušťka	from 40 to 180 mm	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	Euroclass E	
Stálosť reakcie na oheň pri degradácii pôsobením tepla, počasia, starnutia	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.	
	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 ≥ 1600 kPa	
	bodové zatížení	PL ≤ 1 mm	
Pevnost v tahu	pevnost v ohybu	BS ≥ 550 kPa	
	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	Odolnost proti vodní páře	∞ nedochází k prostupu par	
Akustická absorpce index	Zvuková pohltivost	NPD	
Uvolňováni nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňováni nebezpečných látek do vnitřního	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	

Tloušťka (mm)	Tepelný odpor (m²K / W)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor (m²K / W)
40	0,8	125	2,50
45	0,9	130	2,60
50	1	135	2,70
55	1,1	140	2,80
60	1,2	145	2,90
65	1,3	150	3,00
70	1,4	155	3,10
75	1,5	160	3,20
80	1,6	165	3,30
85	1,7	170	3,40
90	1,8	175	3,50
95	1,9	180	3,60
100	2		
105	2,1		
110	2,2		
115	2,3		
120	2,4		

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:



Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Předchozí verze: 1-1-2022