



Prohlášení o vlastnostech
DOP n° 120205030B 2025-02-17
FOAMGLAS® BOARD S3



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	FOAMGLAS® BOARD S3 DOP n° 120205030B 2025/02/17-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)900-BS500-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)350-Mu
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Cellular glass BOARD S3
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 zmocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkony 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	
	Součinitele tepelné vodivosti λD	λD ≤ 0.045 W/(m·K)	
	Tloušťka	from 40 to 200 mm	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	Euroclass E	
Stálost reakce na oheň pri degradácii pôsobením tepla, počasia, starnutia	Tepelný odpor RD	Rd - viz tabulka 2	
	Součinitele tepelné vodivosti λD	λD ≤ 0.045 W/(m·K)	
	trvanlivost charakteristiky	Tepelná vodivosť penového 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 vodivosť penového skla se nemění s časem, zkušenosti ukázaly, že buněčná struktura je stabilní.	
	rozměrová stálost	DS (70/90)	
	Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku CS ≥ 900 kPa	
	Pevnost v tahu	bodové zatížení	PL ≤ 1 mm
pevnost v ohybu		BS ≥ 500 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) 350	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost vodní páry	Odolnost proti vodní páře	co nedochází k prostupu par	
Akustická absorpce index	Zvuková pohltivost	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního	NPD	
Hoření postupujícím zhutním	Hoření postupujícím zhutním	NPD	

EN 13167:2012 + A1:2015

EN 13167:2012 + A1:2015

Tloušťka (mm)	Tepelný odpor (m ² K / W)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor (m ² K / W)
40	0,85	125	2,75
45	1	130	2,85
50	1,1	135	3,00
55	1,2	140	3,10
60	1,3	145	3,20
65	1,4	150	3,30
70	1,55	155	3,40
75	1,65	160	3,55
80	1,75	165	3,65
85	1,85	170	3,75
90	2	175	3,85
95	2,1	180	4,00
100	2,2	185	4,10
105	2,3	190	4,20
110	2,4	195	4,30
115	2,55	200	4,40
120	2,65		

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