



Prohlášení o vlastnostech
DOP n° 120205015B 2025-02-17
FOAMGLAS® BOARD T4+



1. Jediný identifikační kód typu výrobku	FOAMGLAS® BOARD T4+ DOP n° 120205015B 2025/02/17-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)600-BS450-TR150-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)225-Mu
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Cellular glass BOARD T4+
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	$\lambda D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Tloušťka	from 40 to 200 mm	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	Euroclass E	
Stálost reakce na oheň při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí	Tepelný odpor RD	Rd - viz tabulka 2	
	Součinitele tepelné vodivosti λD	$\lambda D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	trvanlivost charakteristiky	Tepelná vodivost pěnového skla se nemění s časem, zkušenosti ukázaly, že buněčná struktura je stabilní.	
Trvanlivost reakce na oheň vůči teplu, 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 $\geq 600 \text{ kPa}$	
	bodové zatížení	PL $\leq 1.5 \text{ mm}$	
	pevnost v ohybu	BS $\geq 450 \text{ kPa}$	
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu rovnoběžně s plochami	NPD	
	Kolmo k rovině desky	TR $\geq 150 \text{ kPa}$	
	Dotvarování tlakem	CC (1,5/1/50) 225	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
	Odolnost proti vodní páře	co nedochází k prostupu par	
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 prostředí	NPD	
Hoření postupujícím zhutím	Hoření postupujícím zhutím	NPD	

EN 13167/2012 + A1:2015

Tloušťka (mm)	Tepelný odpor (m ² K / W)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor (m ² K / W)
40	0,95	125	3,00
45	1,05	130	3,15
50	1,2	135	3,25
55	1,3	140	3,40
60	1,45	145	3,50
65	1,55	150	3,65
70	1,7	155	3,75
75	1,8	160	3,90
80	1,95	165	4,00
85	2,05	170	4,10
90	2,15	175	4,25
95	2,3	180	4,35
100	2,4	185	4,50
105	2,55	190	4,60
110	2,65	195	4,75
115	2,8	200	4,85
120	2,9		

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