



Prohlášení o vlastnostech

DOP n° 140410300B 2019-01-01

FOAMGLAS® PERINSUL S



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	FOAMGLAS® PERINSUL S DOP n° 140410300B 2019/01/01-ThiB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1800-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)500-Mu
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Cellular glass - thermal break - FAB PERINSUL S
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
Harmonizovaná norma	EN 13167 & ETA 18/0627 based on EAD 170018-00-0305
7. Oznamovaný subjekt/oznamované 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 λ_D	
	Tloušťka	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	
Stálost reakce na oheň při degradaci působením tepla, počasí, stárnutí	Tepelný odpor RD	Rd - viz tabulka 2
	Součinitele tepelné vodivosti λ_D	
	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	
	bodové zatížení	
Pevnost v tahu	pevnost v ohybu	
	Pevnost v tahu rovnoběžně s plochami	NPD
	Kolmo k rovině desky	
Trvanlivost pevnosti v tlaku proti stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)
Propustnost vodní páry	Odolnost proti vodní páře	∞ nedochází k prostupu par
Akustická absorpce index	Zuková pohltivost	AP1 $\rightarrow$ 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 (m^2K/W)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor (m^2K/W)
40		125	
45		130	
50		135	
55		140	
60		145	
65		150	
70		155	
75		160	
80		165	
85		170	
90		175	
95		180	
100			
105			
110			
115			
120			

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