



Prohlášení o vlastnostech  
DOP n° 140410320B 2018-06-14  
FOAMGLAS® PERINSUL HL



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	FOAMGLAS® PERINSUL HL DOP n° 140410320B 2018/06/14-Th1B-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)2900-BSS50-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)800-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 HL
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s	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. Oznamovaný subjekt/oznamované subjekty	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - SGS Intrin (No. 0958)

8. Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnost		EN 13167:2012 + A1:2015
	Tepelný odpor RD	Rd - viz tabulka 2	
Tepelný odpor	Součinitele tepelné vodivosti $\lambda D$	$\lambda D \leq 0.058 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Tloušťka	from 50 to 120 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 $\lambda D$	$\lambda D \leq 0.058 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	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 teple, 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 $\geq 2900 \text{ kPa}$	
	bodové zatížení	PL $\leq 1 \text{ mm}$	
Pevnost v tahu	pevnost v ohybu	BS $\geq 550 \text{ kPa}$	
	Pevnost v tahu rovnoběžně s plochami	NPD	
	Kolmo k rovině desky	TR $\geq 200 \text{ kPa}$	
Trvanlivost pevnosti v tlaku proti stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	CC (1,5/1/50) 800	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	
Propustnost vodní páry	Průchodnost pro vodní páru	$\infty$ nedochází k prostupu par	
Akustická absorpce index	Zvuková pohltivost	AP1 $\rightarrow$ NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	žhoucí	

Tabulka 2

Tloušťka (mm)	Width (mm)	RD (mK)/W
50	90	1,55
50	110	1,90
50	115	1,95
50	140	2,40
50	175	3,00
50	190	3,25
50	240	4,10
50	300	5,15
65	100	1,70
65	140	2,40
65	215	3,70
100	100	1,70
100	140	2,40
100	190	3,25
100	215	3,70
115	115	1,95
115	175	3,00
115	240	4,10
120	140	2,40
120	175	3,00
120	190	3,25
120	240	4,10

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), 2018.06.14

Předchozí verze: 01.01.2017