



Prestandadeklaration
DOP n° 140410300B 2019-01-01
FOAMGLAS® PERINSUL S



1. Produkttypens unika identifikationskod	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. Idenifikation av produkt som krävs i artikel 11, stycke 4	Cellular glass - thermal break - FAB PERINSUL S
3. Byggvarans tilltänkte användning	Värmeisolering för byggnader
4. Fabrikantens namn och kontakt adress, som krävs under artikel 11, stycke 5	PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B) www.foamglas.com quality-compliance@foamglas.com
5. Namn på den på den auktoriserade person, som täcker de krav som ställs i artikel 12, stycke 2	Ingen
6. System AVCP	AVCP System 3
7. Harmoniserad standard	EN 13167 & ETA 18/0627 based on EAD 170018-00-0305
Notificeringsorgan	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)

8. Tabell 1

Specifika egenskaper	Prestanda	
Värmemotstånd	Värmemotstånd	RD-värde Se tabell 2
	Värmeledning	
	Tjocklek	
Reaktion vid brandpåverkan Euroklass	Brandreaktion	
Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Värmemotstånd	RD-värde Se tabell 2
	Värmeledning	
	Hållbarhetsegenskaper	Värmeledningsförmågan hos cellglasprodukter förändras inte med tiden. Erfarenheten har visat att cellstrukturen är stabil
	Dimensionell stabilitet	DS (70/90)
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Hållbarhetsegenskaper	Brandprestandan hos cellglas försämrars inte med tiden.
	Dimensionell stabilitet	DS (70/90)
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet	
	Punktlast	
Draghållfasthet / Böjhållfasthet	Böjhållfasthet	
	Draghållfasthet parallellt med ytorna	NPD
	Draghållfasthet vinkelrät	
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldrande nedbrytning	Tryckkrypning	
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	WS
	Långtidsvattenabsorption	WL(P)
Anggenomsläpplighet	Vattendämpningsmotstånd	∞ oändlig
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	AP1 → NPD
Avgivning av farliga ämnen	Avgivning av farliga ämnen	NPD
Ithållande glödförbränning	Ithållande glödförbränning	icke glödande

EN 13167:2012 + A1:2015

Tabell 2

Tjocklek (mm)	Värmemotstånd (m ² K / W)	Tjocklek (mm)	Värmemotstånd (m ² K / 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. Prestandan hos produkten överensstämmer med angivna prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, under eget ansvar av tillverkaren anges ovan

Signerad på uppdrag av tillverkaren

Piet Vitse, European Director Norms & Standards, Product & Systems Certifications, Policy and Advocacy

Tessenderlo (B), 01.01.2019

Föregående version: 01.01.2018