



Prestandadeklaration
DOP n° 140440030B 2019-01-01
FOAMGLAS®TAPERED ROOF S3



1. Produkttypens unika identifikationskod	FOAMGLAS®TAPERED ROOF S3 DOP n° 140440030B 2019/01/01 –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. Idenifikation av produkt som krävs i artikel 11, stycke 4	Cellular glass - TAPERED ROOF S3
3. Byggarans tilltänkta användning	Värmeisolering för byggnader
4. Fabrikantens namn och kontakt adress, som krävs under artikel11, 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, stycke2	Ingen
6. System AVCP	AVCP System 3
7. Harmoniserad standard	EN 13167
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		EN 13167:2012 + A1:2015
Värmemotstånd	Värmemotstånd	RD-värde Se tabell 2	
	Värmeledning	$\lambda_D \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Tjocklek	from 40 to 200 mm	
Reaktion vid brandpåverkan Euroklass	Brandreaktion	Euroclass A1	
Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Värmemotstånd	RD-värde Se tabell 2	
	Värmeledning	$\lambda_D \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	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	CS $\geq 900 \text{ kPa}$	
	Punktlast	PL $\leq 1 \text{ mm}$	
Draghållfasthet / Böjhållfasthet	Böjhållfasthet	BS $\geq 500 \text{ kPa}$	
	Draghållfasthet parallellt med ytorna	NPD	
	Draghållfasthet vinkelrät	TR $\geq 200 \text{ kPa}$	
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldrande nedbrytning	Tryckkrypning	CC (1,5/1/50) 350	
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	WS	
	Långtidsvattenabsorption	WL(P)	
Anggenomsläpplighet	Vattendämpningsmotstånd	∞ oändlig	
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	AP1 \rightarrow NPD	
Avgivning av farliga ämnen	Avgivning av farliga ämnen	NPD	
ihållande glödförbränning	ihållande glödförbränning	icke glödande	

Tabell 2

Tjocklek (mm)	Värmemotstånd (m ² K / W)	Tjocklek (mm)	Värmemotstånd (m ² K / W)
40	0,85	125	2,75
45	1,00	130	2,85
50	1,10	135	3,00
55	1,20	140	3,10
60	1,30	145	3,20
65	1,40	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	2,00	175	3,85
95	2,10	180	4,00
100	2,20	185	4,10
105	2,30	190	4,20
110	2,40	195	4,30
115	2,55	200	4,40
120	2,65		

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