



Prestandadeklaration
DOP n° 140440015B 2025-02-17
FOAMGLAS® TAPERED T4+



1. Produkttypens unika identifikationskod	FOAMGLAS® TAPERED T4+ DOP n° 140440015B 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. Idenifikation av produkt som krävs i artikel 11, stycke 4	Cellular glass TAPERED ROOF T4+
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 DOP-compliance@owenscorning.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 Notificeringsorgan	EN 13167 Värmeledningsförmåga - BBRI (nr 1136) & FIW (nr 751) / Brandreaktion - WFGRT (nr 1173) / Tryckhållfasthet - BBRI (nr 1136)

8. Deklarerad prestation

Specifika egenskaper		Prestanda	
Värmemotstånd	Värmemotstånd	RD-värde Se tabell 2	Harmonized technical specification EN 13167/2012 + A1/2015
	Värmeledningsförmåga	$\lambda_D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	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	
	Värmeledningsförmåga	$\lambda_D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	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 försämrar inte med tiden.	
	Dimensionell stabilitet	DS (70/90)	
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet	CS $\geq 600 \text{ kPa}$	
	Punktlast	PL $\leq 1,5 \text{ mm}$	
	Böjhållfasthet	BS $\geq 450 \text{ kPa}$	
Draghållfasthet / Böjhållfasthet	Draghållfasthet parallellt med ytorna	NPD	
	Draghållfasthet vinkelrät	TR $\geq 150 \text{ kPa}$	
	Tryckkrypning	CC (1,5/1/50) 225	
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldrande nedbrytning	Korttidsvattenabsorption	WS	
	Långtidsvattenabsorption	WL(P)	
Vattengenomsläpplighet	Vattendämpningsmotstånd	∞ oändlig	
Ängengenomsläpplighet	Ljudabsorption	NPD	
Akustiskt absorptionsindex	Avgivning av farliga ämnen	NPD	
Avgivning av farliga ämnen	Ändring av glödförbränning	NPD	
Ändring av glödförbränning			

Tjocklek (mm)	Värmemotstånd (m ² K / W)	Tjocklek (mm)	Värmemotstånd (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. 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

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Föregående version: 1-1-2022