



Prestandadeklaration
DOP n° 120200015C 2025-02-17
FOAMGLAS® BOARD T4+



1. Produkttypens unika identifikationskod	FOAMGLAS® BOARD T4+ DOP n° 120200015C 2025/02/17-ETA17/0903
2. Identifikation av produkt som krävs i artikel 11, stycke 4	Cellular glass boards T4+
3. Byggherrens tilltänkta 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	Harmonized technical specification EN 13167:2012 + A1:2015
Värmemotstånd	Värmemotstånd	RD-värde Se tabell 2
	Värmeledningsförmåga	$\lambda D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Tjocklek	from 60 to 200 mm
Reaktion vid brandpåverkan Euroklass	Brandreaktion	Euroclass E
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 försämrats inte med tiden.
	Dimensionell stabilitet	DS (70/90)
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet	CS $\geq 600 \text{ kPa}$
	Punktlast	PL $\leq 1.5 \text{ mm}$
	Böjhallfasthet	BS $\geq 450 \text{ kPa}$
Draghållfasthet / Böjhallfasthet	Draghållfasthet parallellt med ytorna	NPD
	Draghållfasthet vinkelrät	TR $\geq 150 \text{ kPa}$
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldrande nedbrytning	Tryckkrypning	CC (1,5/1/50) 225
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	WS
Ångengenomsläpplighet	Långtidsvattenabsorption	WL(P)
Ångengenomsläpplighet	Vattendämpningsmotstånd	∞ oändlig
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD
Avgivning av farliga ämnen	Avgivning av farliga ämnen	NPD
Ihållande glödförbränning	Ihållande glödförbränning	NPD

Tjocklek (mm)	Värmemotstånd (m²K / W)	Tjocklek (mm)	Värmemotstånd (m²K / W)
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		
125	3		
130	3,15		
135	3,25		
140	3,4		

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