CE

Prestandadeklaration

DOP n° 120205050B 2025-02-17

FOAMGLAS® BOARD F

OWENS CORNING FOAMGLAS®

1. Produkttypens unika identifikationskod	FOAMGLAS® BOARD F DOP n° 120205050B 2025/02/17-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1600-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)600-Mu
2. Idenifikation av produk som krävs i artikel 11, stycke 4	Cellular glass BOARD F
3. Byggvarans tilltänkte användning	Värmeisolering för byggnader
4. Fabrikantens namn och kontakt address, som krävs under artikel11, 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, stycke2	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

Specefika egenskaper	Prestanda		
Värmemotstånd	Värmemotstånd	RD-värde Se tabell 2	Harmonized technical specification EN 13167:2012 + A1:2015
	Värmekonduktivitet	λD ≤ 0.050 W/(m•K)	
	Tjocklek	from 40 to 180 mm	
Reaktion vid brandpåverkan Euroklass	Brandreaktion	Euroclass E	
Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Värmemotstånd	RD-värde Se tabell 2	
	Värmekonduktivitet	λD ≤ 0.050 W/(m•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 försämras inte med tiden.	
	Dimensionell stabilitet	DS (70/90)	
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet	CS ≥ 1600 kPa	
	Punktlast	PL ≤ 1 mm	
Draghållfasthet / Böjhållfasthet	Böjhållsfasthet	BS ≥ 550 kPa	
	Draghållfasthet parallellt med ytorna	NPD	
	Draghållfastighet vinkelrät	TR ≥ 200 kPa	
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldrande nedbrytning	Tryckkrypning	CC (1,5/1/50) 600	
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	WS	
	Långtidsvattenabsorption	WL(P)	
Ånggenomsläpplighet	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)
40	0,8	125	2,50
45	0,9	130	2,60
50	1	135	2,70
55	1,1	140	2,80
60	1,2	145	2,90
65	1,3	150	3,00
70	1,4	155	3,10
75	1,5	160	3,20
80	1,6	165	3,30
85	1,7	170	3,40
90	1,8	175	3,50
95	1,9	180	3,60
100	2		
105	2,1		
110	2,2		
115	2,3		
120	2,4		

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