



Prestandadeklaration
DOP n° 120230025B 2018-01-01
FOAMGLAS®WALL BOARD W+F



1. Produkttypens unika identifikationskod	FOAMGLAS®WALL BOARD W+F DOP n° 120230025B 2018/01/01 –ThIB –CG-EN13167-DS(70,90)-CS(Y)400-TR100-WS-WL(P)-Mu
2. Idenifikation av produkt som krävs i artikel 11, stycke 4	Cellular glass - WALL BOARD W+F
3. Byggarvarns 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 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
Harmoniserad standard	EN 13167
7. Notifieringsorgan	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
	Värmekonduktivitet	$\lambda_D \leq 0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	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	$\lambda_D \leq 0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	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 försämras inte med tiden.
	Dimensionell stabilitet	DS (70/90)
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet	CS $\geq 400 \text{ kPa}$
	Punktlast	NPD
Draghållfasthet / Böjhållfasthet	Böjhållfasthet	NPD
	Draghållfasthet parallellt med ytorna	NPD
	Draghållfasthet vinkelrät	TR $\geq 100 \text{ kPa}$
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldrande nedbrytning	Tryckkrypning	NPD
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	WS
	Långtidsvattenabsorption	WL(P)
Änngengenomsläpplighet	Änngengenomsläpplighet	∞ oändlig
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	AP1 \rightarrow NPD
Avgivning av farliga ämnen	Avgivning av farliga ämnen	NPD
Ihållande glödförbränning	Ihållande 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	1,05	125	3,25
45	1,15	130	3,40
50	1,30	135	3,55
55	1,40	140	3,65
60	1,55	145	3,80
65	1,70	150	3,90
70	1,80	155	4,05
75	1,95	160	4,20
80	2,10	165	4,30
85	2,20	170	4,45
90	2,35	175	4,60
95	2,50	180	4,70
100	2,60		
105	2,75		
110	2,85		
115	3,00		
120	3,15		

9. Prestandan hos produkten överensstämmer med angivna prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med förordning (EU) nr 305/211, 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), 01.01.2018

Föregående version: 01.01.2017