



Prestandadeklaration
DOP n° 140440065B 2018-01-01
FOAMGLAS®TAPERED ROOF T3+



1. Produkttypens unika identifikationskod	FOAMGLAS®TAPERED ROOF T3+ DOP n° 140440065B 2018/01/01-ThiB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)500-BS450-TR150-WS-WL(P)-Mu
2. Idenifikation av produkt som krävs i artikel 11, stycke 4	Cellular glass - TAPERED ROOF T3+
3. Byggarans 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 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
	Värmeledningseffektivitet	$\lambda D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Tjocklek	from 60 to 200 mm
Reaktion vid brandpåverkan Euroklass	Brandreaktion	Euroclass A1
Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Värmemotstånd	RD-värde Se tabell 2
	Värmeledningseffektivitet	$\lambda D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Hållbarhetsegenskaper	Värmeledningseffektivitet hos cellglasprodukter förändras inte med tiden. Erfarenheten har visat att cellstrukturen är stabil
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Dimensionell stabilitet	DS (70/90)
	Hållbarhetsegenskaper	Brandprestandan hos cellglas försämrars inte med tiden.
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet	CS $\geq 500 \text{ kPa}$
	Punktlast	PL $\leq 1,5 \text{ mm}$
Draghållfasthet / Böjhållfasthet	Böjhållfasthet	BS $\geq 450 \text{ kPa}$
	Draghållfasthet parallellt med ytorna	NPD
	Draghållfasthet vinkelrät	TR $\geq 150 \text{ kPa}$
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldrande nedbrytning	Tryckkrypning	CC225/50
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	WS
Ånggenomsläpplighet	Långtidsvattenabsorption	WL(P)
Akustiskt absorptionsindex	Ånggenomsläpplighet	∞ oändlig
Avgivning av farliga ämnen	Ljudabsorption	AP1 \rightarrow NPD
Ihållande glödförbränning	Avgivning av farliga ämnen	NPD
	Ihållande glödförbränning	Icke glöddande

EN 13167:2012 + A1:2015

Tabell 2

Tjocklek (mm)	Värmemotstånd (m ² K / W)	Tjocklek (mm)	Värmemotstånd (m ² K / W)
60	1,65	145	4,00
65	1,80	150	4,15
70	1,90	155	4,30
75	2,05	160	4,40
80	2,20	165	4,55
85	2,35	170	4,70
90	2,50	175	4,85
95	2,60	180	5,00
100	2,75	185	5,10
105	2,90	190	5,25
110	3,05	195	5,40
115	3,15	200	5,55
120	3,30		
125	3,45		
130	3,60		
135	3,75		
140	3,85		

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