



Prestandadeklaration
DOP n° 100010015B 2017-01-01
FOAMGLAS® Flat packed T4+



1. Varutypens unika identifikationskod	FOAMGLAS® Flat packed T4+ DOP n° 100010015B 2017/01/01-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	Flat packed T4+ Cellular glass - slabs
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
7. Harmoniserad standard	EN 13167
Notificeringsorgan	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
	Värmekonduktivitet	$\lambda D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	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
	Värmekonduktivitet	$\lambda D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Hållbarhetsegenskaper	värmeledningsförmåga i cellglasprodukter förändras inte med tiden, har erfarenheten visat cellstrukturen att vara stabil
	Dimensionell stabilitet	DS (70/90)
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Hållbarhetsegenskaper	brandpåverkan av cellglas inte försämras med tiden
	Dimensionell stabilitet	DS (70/90)
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet	CS $\geq 600 \text{ kPa}$
	Punktlast	PL $\leq 1,5 \text{ mm}$
Draghållfasthet / Böjhållfasthet	böjhållfasthet	BS $\geq 450 \text{ kPa}$
	Draghållfasthet parallellt med ansikten	NPD
	Delamineringshållfasthet	TR $\geq 150 \text{ kPa}$
Tryckhållfasthetens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Tryckkrypning	CC (1,5/1/50) 225
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	WS
	Långtidsvattenabsorption	WL(P)
Änggenomsläpplighet	Änggenomsläpplighet	oändlig
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	AP1 \rightarrow NPD
Avgivning av farliga ämnen	Avgivning av farliga ämnen	NPD
Ihållande glödförbränning	Ihållande glödförbränning	Inget glödande

EN 13167:2012 + A1:2015

Tabell 2

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	1,20	135	3,25
55	1,30	140	3,40
60	1,45	145	3,50
65	1,55	150	3,65
70	1,70	155	3,75
75	1,80	160	3,90
80	1,95	165	4,00
85	2,05	170	4,10
90	2,15	175	4,25
95	2,30	180	4,35
100	2,40	185	4,50
105	2,55	190	4,60
110	2,65	195	4,75
115	2,80	200	4,85
120	2,90		

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, Director Standardisation & Technical Approvals, QEESH Manager

Tessenderlo (B), 01.01.2017

Föregående version: 01.01.2014