



Suoritusastoilmoitus
DOP n° 120211050C 2019-01-01
FOAMGLAS®TAPERED READY F



1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	FOAMGLAS®TAPERED READY F DOP n° 120211050C 2018/01/01-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. Rakennustuotteen tunnistaminen Artikla 11(4) vaatimusten mukaisesti	Cellular glass - TAPERED READY F
3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus tai käyttötarkoitukset	Rakennusten lämmöneristys
4. Valmistajan nimi ja yhteystiedot Artikla 11(5) vaatimusten mukaisesti	PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B) www.foamglas.com quality-compliance@foamglas.com
5. Valtuutettu edustaja, jonka toimeksianto kattaa Artiklassa 12(2) eritellyt tehtävät	none
6. AVCP järjestelmä	AVCP järjestelmä 3
7. Yhdenmukaistettu standardi	EN 13167
Ilmoitettu laitos	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)

8. Taulukko 1

Perusominaisuudet	Suoritusasto	
	Lämmönvastus RD	Lämmönjohtavuus λ_D
Paksuus		from 40 to 180 mm
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet	Euroclass E
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta	Lämmönvastus RD	RD-arvo, katso taulukko 2
	Lämmönjohtavuus λ_D	$\lambda_D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	kestävyysominaisuudet	Solulasituotteiden lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut solurakenteen vakaaksi.
Kestävyysominaisuudet paloteknisen kuumuudelta, sään, ikääntymisen / hajoamisen	Mittapysyvyys	DS (70/90)
	kestävyysominaisuudet	Solulasin palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan myötä.
Puristuslujuus	Mittapysyvyys	DS (70/90)
	Puristuslujuus	CS $\geq 1600 \text{ kPa}$
Veto- / taivutuslujuus	pistekuorma	PL $\leq 1 \text{ mm}$
	taivutuslujuus	BS $\geq 550 \text{ kPa}$
	Vetolujuus pintojen suuntaisesti	NPD
Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa		TR $\geq 200 \text{ kPa}$
	Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa	WS
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	WL(P)
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynsiirtyminen	∞ ääretön
Akustinen absorptio index	Äänenvaimennus	AP1 \rightarrow NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	Vaarallisten aineiden	NPD
Jatkuva hehkuva kyteminen	Jatkuva hehkuva kyteminen	ei hehkuva

EN 13167:2012 + A1:2015

Taulukko 2	Paksuus (mm)	Lämmönvastus (m ² K / W)	Paksuus (mm)	Lämmönvastus (m ² K / W)
	40	0,80	125	2,50
	45	0,90	130	2,60
	50	1,00	135	2,70
	55	1,10	140	2,80
	60	1,20	145	2,90
	65	1,30	150	3,00
	70	1,40	155	3,10
	75	1,50	160	3,20
	80	1,60	165	3,30
	85	1,70	170	3,40
	90	1,80	175	3,50
	95	1,90	180	3,60
	100	2,00		
	105	2,10		
	110	2,20		
	115	2,30		
	120	2,40		

9. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusasto on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Piet Vitse, European Director Norms & Standards, Product & Systems Certifications, Policy and Advocacy

Tessenderlo (B), 01.01.2019

Edellinen versio: 01.01.2018