



Suoritusasoilmoitus
DOP n° 120211050B 2025-02-17
FOAMGLAS® READY F



1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	FOAMGLAS® READY F DOP n° 120211050B 2025/02/17-ThlB-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 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 DOP-compliance@owenscorning.com
5. Valtuutettu edustaja, jonka toimeksianto kattaa Artiklassa 12(2) eritellyt tehtävät	None
6. AVCP järjestelmä	AVCP järjestelmä 3
7. Yhdenmukaistettu standardi ilmoitettu laitos	EN 13167 Lämmönjohtavuus - BBRI (nro 1136) & FIW (nro 751) / paloreaktio - WFGRT (nro 1173) / puristuslujuus - BBRI (nro 1136)

8. Ilmoitettu suoritus

Perusominaisuudet	Suoritusaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus RD Lämmönjohtavuus λ_D Paksuus	RD-arvo, katso taulukko 2 $\lambda_D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ from 40 to 180 mm
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet	Euroclass E
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta	Lämmönvastus RD Lämmönjohtavuus λ_D kestävyys ominaisuudet	RD-arvo, katso taulukko 2 $\lambda_D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Solulasituotteiden lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut solurakenteen vakaaksi.
Kestävyys paloteknisen kuumuudelta, sään, ikääntymisen / hajoaminen	Mittapysyvyys kestävyys ominaisuudet	DS (70/90) Solulasin palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan myötä.
Puristuslujuus	Mittapysyvyys Puristuslujuus pistekuorma taivutuslujuus	DS (70/90) $CS \geq 1600 \text{ kPa}$ $PL \leq 1 \text{ mm}$ $BS \geq 550 \text{ kPa}$
Veto- / taivutuslujuus	Vetolujuus pintojen suuntaisesti Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa	NPD $TR \geq 200 \text{ kPa}$
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushuipuma	CC (1,5/1/50) 600
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	WS WL(P)
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisy	oo ääretön
Akustinen absorptio index	Äänenvaimennus	NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	Vaarallisten aineiden	NPD
Jatkuva hehkuva kyteminen	Jatkuva hehkuva kyteminen	NPD

EN 13167/2012 + A1:2015

Paksuus (mm)	Lämmönvastus (m²K / W)	Paksuus (mm)	Lämmönvastus (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. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Edellinen versio: 1-1-2022