



Suoritusasoilmoitus
DOP n° 120205015B 2025-02-17
FOAMGLAS® BOARD T4+



1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	FOAMGLAS® BOARD T4+ DOP n° 120205015B 2025/02/17-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. Rakennustuotteen tunnistaminen Artikla 11(4) vaatimusten mukaisesti	Cellular glass BOARD T4+
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	RD-arvo, katso taulukko 2
	Lämmönjohtavuus λ_D	$\lambda_D \leq 0,041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Paksuus	from 40 to 200 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	$\lambda_D \leq 0,041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	kestävyys ominaisuudet	Solulasituotteiden lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut solurakenteen vakaaksi.
Kestävyys paloteknisen kuumuudelta, sään, ikääntymisen / hajoamisen	Mittapysyvyys	DS (70/90)
	kestävyys ominaisuudet	Solulasin palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan myötä.
Puristuslujuus	Mittapysyvyys	DS (70/90)
	Puristuslujuus	CS $\geq 600 \text{ kPa}$
	pistekuorma	PL $\leq 1,5 \text{ mm}$
Veto- / taivutuslujuus	taivutuslujuus	BS $\geq 450 \text{ kPa}$
	Vetolujuus pintojen suuntaisesti	NPD
	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa	TR $\geq 150 \text{ kPa}$
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma	CC (1,5/1/50) 225
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa	WS
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	WL(P)
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynkäytäväisyys	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 (m ² K / W)	Paksuus (mm)	Lämmönvastus (m ² K / W)
40	0,95	125	3,00
45	1,05	130	3,15
50	1,2	135	3,25
55	1,3	140	3,40
60	1,45	145	3,50
65	1,55	150	3,65
70	1,7	155	3,75
75	1,8	160	3,90
80	1,95	165	4,00
85	2,05	170	4,10
90	2,15	175	4,25
95	2,3	180	4,35
100	2,4	185	4,50
105	2,55	190	4,60
110	2,65	195	4,75
115	2,8	200	4,85
120	2,9		

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