



**Suoritusasoilmoitus**  
DOP n° 120211065C 2020-03-01  
FOAMGLAS® TAPERED READY T3+



1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	FOAMGLAS® TAPERED READY T3+ DOP n° 120211065C 2020/03/01-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)500-BS450-TR150-WS-WL(P)-Mu
2. Rakennustuotteen tunnistaminen Artikla 11(4) vaatimusten mukaisesti	Cellular glass - TAPERED READY T3+
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
Yhdenmukaistettu standardi	EN 13167
7. Ilmoitettu laitos	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)

8. Taulukko 1

Perusominaisuudet	Suoritusaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus RD	RD-arvo, katso taulukko 2
	Lämmönjohtavuus $\lambda_D$	$\lambda_D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Paksuus	from 50 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 $\lambda_D$	$\lambda_D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	kestävyysominaisuudet	Solulasituotteiden lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut solurakenteen vakaaksi.
	Mittapysyvyys	DS (70/90)
Kestävyys paloteknisen kuumuudelta, sään, ikääntymisen / hajoamisen	kestävyysominaisuudet	Solulasin palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan myötä.
	Mittapysyvyys	DS (70/90)
Puristuslujuus	Puristuslujuus	CS $\geq 500 \text{ kPa}$
	pistekuorma	PL $\leq 1,5 \text{ mm}$
Veto- / taivutuslujuus	taivutuslujuus	BS $\geq 400 \text{ kPa}$
	Vetolujuus pintojen suuntaisesti	NPD
	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa	TR $\geq 150 \text{ kPa}$
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushäipuma	CC(1,5/1/50)225
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa	WS
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	WL(P)
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	$\infty$ 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 <sup>2</sup> K / W)	Paksuus (mm)	Lämmönvastus (m <sup>2</sup> K / W)
50	1,35	135	3,75
55	1,50	140	3,85
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		

9. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

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

Tessenderlo (B), 01.03.2020

Edellinen versio: 01.01.2019