



Suoritusasointo

DOP n° 140410300B 2019-01-01

FOAMGLAS® PERINSUL S



1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	FOAMGLAS® PERINSUL S DOP n° 140410300B 2019/01/01-ThiB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1800-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)500-Mu
2. Rakennustuotteen tunnistaminen Artikla 11(4) vaatimusten mukaisesti	Cellular glass - thermal break - FAB PERINSUL S
3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus tai käyttökohteet	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 & ETA 18/0627 based on EAD 170018-00-0305
Ilmoitettu laitos	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)

8. Taulukko 1

Perusominaisuudet	Suoritusaste	
Lämmönvastus	Lämmönvastus RD	RD-arvo, katso taulukko 2
	Lämmönjohtavuus λ_D	
	Paksuus	
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta	Lämmönvastus RD	RD-arvo, katso taulukko 2
	Lämmönjohtavuus λ_D	
	kestävyys ominaisuudet	Solulatuotteiden lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut solurakenteen vakaaksi.
	Mittapysyvyys	DS (70/90)
Kestävyys paloteknisen kuumuudelta, sään, ikääntymisen / hajoamisen	kestävyys ominaisuudet	Solulasin palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan myötä.
	Mittapysyvyys	DS (70/90)
Puristuslujuus	Puristuslujuus	
Veto- / taivutuslujuus	pistekuorma	
	taivutuslujuus	
	Vetolujuus pintojen suuntaisesti	NPD
Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa		
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushuipuma	
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa	WS
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	WL(P)
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynkävyys	∞ 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^2K / W)	Paksuus (mm)	Lämmönvastus (m^2K / W)
40		125	
45		130	
50		135	
55		140	
60		145	
65		150	
70		155	
75		160	
80		165	
85		170	
90		175	
95		180	
100			
105			
110			
115			
120			

9. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasointo on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaista 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