



Suoritustasoilmoitus
DOP n° 120270065B 2019-01-01
FOAMGLAS® SKYPEARLS 38



1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	FOAMGLAS® SKYPEARLS 38 DOP n° 120270065B 2019/01/01-THIB-CG-EN13167-DS(70,90)-CS(Y)400-TR100-WS-Mu
2. Rakennustuotteen tunnistaminen Artikla 11(4) vaatimusten mukaisesti	Putstiklis turintis gamyklinj neorganinj padengimā viršutinēje pusēje
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) eriteltyt tehtävät	None
6. AVCP järjestelmä	AVCP järjestelmä 3
7. Ilmoitettu laitos	Yhdenmukaistettu standardi EN 13167 Conductivité thermique - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Réaction au feu - WFGRT (No. 1173) / Résistance à la compression - BBRI (No. 1136)

8. Taulukko 1

Perusominaisuudet	Suoritustaso	
Lämmönvastus	Lämmönvastus RD	RD-arvo, katso taulukko 2
	Lämmönjohtavuus λD	λD ≤ 0.038 W/(m•K)
	Paksuus	from 100 to 200 mm
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet	Euroclass A1
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta	Lämmönvastus RD	RD-arvo, katso taulukko 2
	Lämmönjohtavuus λD	λD ≤ 0.038 W/(m•K)
	kestävyysominaisuudet	Solulasituotteiden lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut solurakenteen vakaaksi.
	Mittapysyvyys	DS (70/90)
Kestävyysominaisuudet paloteknisen kuumuudelta, sään, ikääntymisen / hajoamisen	kestävyysominaisuudet	Solulasin palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan myötä.
	Mittapysyvyys	DS (70/90)
Puristuslujuus	Puristuslujuus	CS ≥ 400 kPa
	pistekuorma	PL ≤ 1,5 mm
	taivutuslujuus	BS ≥ 450 kPa
Veto- / taivutuslujuus	Vetolujuus pintojen suuntaisesti	NPD
	Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa	TR ≥ 100 kPa
	Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa	WS
	Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa	NPD
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynsiirtyminen	∞ ääretön
Akustinen absorptio index	Äänenvaimennus	AP1→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 (m²K / W)	Paksuus (mm)	Lämmönvastus (m²K / W)
100	2,60	185	4,85
105	2,75	190	5,00
110	2,85	195	5,10
115	3,00	200	5,25
120	3,15		
125	3,25		
130	3,40		
135	3,55		
140	3,65		
145	3,80		
150	3,90		
155	4,05		
160	4,20		
165	4,30		
170	4,45		
175	4,60		
180	4,70		

9. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus 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