



Eksplotacinių savybių deklaracija
DOP n° 140410320B 2019-01-01
FOAMGLAS® PERINSUL HL



1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	FOAMGLAS® PERINSUL HL DOP n° 140410320B 2019/01/01-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)2900-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)800-Mu
2. Statybos produkto identifikavimas, kaip reikalaujama pagal str. 11 (4)	Cellular glass - thermal break - FAB PERINSUL HL
3. Numatytoji statybos produkto naudojimo paskirtis	Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai
4. Gamintojo pavadinimas ir adresas, kaip reikalaujama pagal str. 11 (5)	PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B) www.foamglas.com quality-compliance@foamglas.com
5. Įgaliojasis atstovas, kurio įgaliojimai apibrėžti 1 str. 12 (2)	Nėra
6. Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os) išdėstytos	Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema 3
Darnūs standartas	EN 13167
7. Notifikuota įstaiga	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)

8. Lentelė nr. 1

Esminės charakteristikos	Atitiktis		EN 13167/2012 + A1:2015
	Šiluminė varža (RD vertė)	RD vertės žiūrėkite 2 lentelėje	
Šiluminė varža	Šiluminė varža (RD vertė)	RD vertės žiūrėkite 2 lentelėje	
	Šilumos laidumas (λD vertė)	λD ≤ 0.058 W/(m•K)	
	Storis	0	
Reakcija į ugnį, degumo klasifikavimas pagal Euro klases	Reakcija į ugnį	Euroclass E	
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato poveikiui, senėjimui arba irimui	Šiluminė varža (RD vertė)	RD vertės žiūrėkite 2 lentelėje	
	Šilumos laidumas (λD vertė)	λD ≤ 0.058 W/(m•K)	
	Ilgalaikiškumo charakteristikos	Putsiklio produktų šilumos laidumo koeficientas nesikeičia laikui bėgant. Patirtis rodo, kad gaminio karkaso struktūra yra stabili	
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato poveikiui, senėjimui arba irimui	Matmenų stabilumas	DS (70/90)	
	Ilgalaikiškumo charakteristikos	Putsiklio produktų degumo savybės nesikeičia laikui bėgant	
	Matmenų stabilumas	DS (70/90)	
Gniuždymo stipris	Gniuždymo stipris	CS ≥ 2900 kPa	
	Sutelktoji apkrova	PL ≤ 1 mm	
Tempimo / lenkimo stipris	Lenkimo jėga	BS ≥ 550 kPa	
	Lygiagretus paviršiui tempimo stipris	NPD	
	Statmenas paviršiui tempimo stipris	TR ≥ 200 kPa	
Gniuždymo stiprio ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Valkšnumas gniuždant	CC (1,5/1/50) 800	
Laidumas vandeniui	Trumpalaikis vandens įmirkis	WS	
	Ilgalaikis vandens įmirkis	WL(P)	
Laidumas vandens garams	Atsparumas vandens garams	∞ neribotas	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	AP1 → NPD	
Pavojingų medžiagų išskyrimas į vidaus aplinką	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD	
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	Nenutrūkstamas degimas įkaitus	Neįkaista	

Lentelė nr.

Storis (mm)	Šiluminė varža (m²K / W)	Storis (mm)	Šiluminė varža (m²K / W)
40	0,80	125	2,50
45	0,90	130	2,60
50	1,00	135	2,70
55	1,10	140	2,80
60	1,20	145	2,90
65	1,30	150	3,00
70	1,40	155	3,10
75	1,50	160	3,20
80	1,60	165	3,30
85	1,70	170	3,40
90	1,80	175	3,50
95	1,90	180	3,60
100	2,00		
105	2,10		
110	2,20		
115	2,30		
120	2,40		

9. Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka joje nurodytam gamintojui.

Už gamintoją ir jo vardą pasirašo

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

Tessenderlo (B), 01.01.2019

Ankstesnė versija: 01.01.2018