



Eksplotacinių savybių deklaracija
DOP n° 140440050B 2025-02-17
FOAMGLAS® TAPERED F



1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	FOAMGLAS® TAPERED F DOP n° 140440050B 2025/02/17 – ThIB–CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1600-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)600-Mu
2. Statybos produkto identifikavimas, kaip reikalaujama pagal str. 11 (4)	Cellular glass TAPERED ROOF F
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 DOP-compliance@owenscorning.com
5. Įgaliojasis atstovas, kurio įgaliojimai apibrėžti 1 str. 12 (2)	Nėra
6. Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os) išdėstytos V priede	Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema 3
7. Darnusis standartas Notifikuota įstaiga	EN 13167 Šilumos laidumas - BBRI (Nr. 1136) & FIW (Nr. 751) / Ugnies reakcija - WFGRT (Nr. 1173) / Stipris gniuždymui - BBRI (Nr. 1136)

8. Deklaruojamas našumas

Esminės charakteristikos

Atitiktis

Šiluminė varža	Šiluminė varža (RD vertė)	RD vertės žiūrėkite 2 lentelėje	EN 13167/2012 + A1:2015
	Šilumos laidumas (AD vertė)	$\lambda_D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Storis	from 40 to 180 mm	
Reakcija į ugnį, degumo klasifikavimas pagal Euro klases	Reakcija į ugnį	Euroclass A1	
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato poveikiui, senėjimui arba irimui	Šiluminė varža (RD vertė)	RD vertės žiūrėkite 2 lentelėje	
	Šilumos laidumas (AD vertė)	$\lambda_D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	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 $\geq 1600 \text{ kPa}$	
	Sutelktoji apkrova	PL $\leq 1 \text{ mm}$	
	Lenkimo jėga	BS $\geq 550 \text{ kPa}$	
Tempimo / lenkimo stipris	Lygiagretus paviršiui tempimo stipris	NPD	
	Statmenas paviršiui tempimo stipris	TR $\geq 200 \text{ kPa}$	
	Valkšnumas gniuždant	CC (1,5/1/50) 600	
Gniuždymo stiprio ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Trumpalaikis vandens įmirkis	WS	
	Ilgalaikis vandens įmirkis	WL(P)	
Laidumas vandeniui	Atsparumas vandens garams	∞ neribotas	
Laidumas vandens garams	Atsparumas vandens garams	∞ neribotas	
Akustinės sugerties indeksas	Garso sugertis	NPD	
Pavojingų medžiagų išskyrimas į vidaus aplinką	Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPD	
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	Nenutrūkstamas degimas įkaitus	NPD	

Storis (mm)	Šiluminė varža (m ² K / W)	Storis (mm)	Šiluminė varža (m ² K / W)
40	0,8	125	2,50
45	0,9	130	2,60
50	1	135	2,70
55	1,1	140	2,80
60	1,2	145	2,90
65	1,3	150	3,00
70	1,4	155	3,10
75	1,5	160	3,20
80	1,6	165	3,30
85	1,7	170	3,40
90	1,8	175	3,50
95	1,9	180	3,60
100	2		
105	2,1		
110	2,2		
115	2,3		
120	2,4		

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 vardu pasirašo

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Ankstesnė versija: 1-1-2022