

Eksplotacinių savybių deklaracija

DOP n° 140410320B 2024-03-01

FOAMGLAS® PERINSUL HL



1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas	FOAMGLAS® PERINSUL HL DOP n° 140410320B ETA 18/0636
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 DOP-compliance@owenscorning.com
5. Įgaliotasis atstovas, kurio įgaliojimai apibrėžti 1 str. 12 (2)	Nėra
6. Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os) išdėstytos V	AVCP system 2+
Darnūs standartas	ETA 18/0636 based on EAD 170018-00-0305
7. Notifikuota įstaiga	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BCCA (No. 0749)

8. Lentelė nr. 1

Esminės charakteristikos	Performance
<b>BWR 1 „Mechaninis atsparumas ir stabilumas“</b>	
Gniuždomasis stipris kaip mūro dalis su sluoksniais, pagamintu iš termoizoliacinių ir laikančiųjų bloką, pagamintų iš aktyto stiklo	0
Šlyties stipris kaip mūro dalis su sluoksniais, pagamintu iš termoizoliacinių ir laikančiųjų įrenginių, pagamintų iš aktyto stiklo	0
Termoizoliacinių ir laikančiųjų bloką, pagamintų iš aktyto stiklo, gniuždomasis stipris ir normalizuotas gniuždomasis stipris	2,9 N/mm <sup>2</sup>
vidutinis gniuždomasis stipris	2,32 N/mm <sup>2</sup>
Individualus mažiausias gniuždomasis stipris	
Šilaužimas – ilgalaikis elgesys – visiška deformacija	1 mm
Ekscentrinis pakrovimo elgesys	0
Ilgalaikis gniuždomasis stipris	1,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Sauga gaisro atveju (BWR2)</b>	
Reakcija į ugnį	Euroklasė E
Polinkis patirti nuolatinį rūkymą	NPA
<b>Higiena, sveikata ir aplinka (BWR3)</b>	
Matmenų stabilumas esant tam tikrai temperatūrai ir drėgmei	DS(70,90) (Δel ≤ 0,5 %, Δeb ≤ 0,5 %, Δed ≤ 1 %)
Vandens absorbcija panardinant – ilgalaikė	W <sub>lp</sub> ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Vandens absorbcija kapiliarais	≤ 0,3 g/m <sup>2</sup> s
Atsparumas vandens garams	μ = infinite (∞)
Pavojingų medžiagų išskyrimas	NPA
<b>Tolerancija</b>	
<u>Geometrija (ilgis, plotis, storis, plokštumos lygiagretumas, kvadratiškumas ir plokštumas)</u>	<u>Tolerancija</u>
Ilgis	± 2 mm
Plotis (mm)	± 3 mm
Aukštis	± 3 mm
Plokštuminis lovos paviršių lygiagretumas	NPA
Kvadratiškumas	S <sub>l,b</sub> ≤ 6 mm/m S <sub>d</sub> ≤ 2 mm
Lovos veidų plokštumas	S <sub>max</sub> ≤ 2 mm
tankis	200 kg/m <sup>3</sup> (± 15 %)
Įdėklo storis	≤ 0,5 mm
<b>Apsauga nuo triukšmo (BWR5)</b>	
Garso izoliacija	NPA
<b>Energijos taupymas ir šilumos išlaikymas (BWR6)</b>	
Šilumos izoliacija	λD ≤ 0,068 W/mK
Šiluminis linijinis pralaidumas	0
Patvarumo	NPA

EAD 170018-00-0305

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), 01/03/2024

Ankstesnė versija:

1-1-2022