

Deklaracja właściwości użytkowych

DOP n° 140410320B 2024-03-01
FOAMGLAS® PERINSUL HL



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FOAMGLAS® PERINSUL HL DOP n° 140410320B ETA 18/0636
2. Identyfikacja wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 (4)	Cellular glass - thermal break - FAB PERINSUL HL
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego	izolacja cieplna budynków
4. Nazwa i adres kontaktowy producenta zgodnie z wymaganiami art. 11 (5)	PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B) www.foamglas.com DOP-compliance@owenscorning.com
5. Nazwa upoważnionego przedstawiciela, którego mandat obejmuje zadania określone w art. 12 (2)	Brak
6. System(-y) AVCP	AVCP system 2+
7. Norma zharmonizowana	ETA 18/0636 based on EAD 170018-00-0305
7. Jednostka lub jednostki notyfikowane	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BCCA (No. 0749)

8. Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Performance
BWR 1 „Odporność mechaniczna i stabilność”	
Wytrzymałość na ściskanie jako część muru z warstwą wykonaną z elementów termoizolacyjnych i nośnych ze szkła piankowego	Zobacz ETA
Wytrzymałość na ścinanie jako część muru z warstwą wykonaną z elementów termoizolacyjnych i nośnych ze szkła piankowego	Zobacz ETA
Wytrzymałość na ściskanie i znormalizowana wytrzymałość na ściskanie elementów termoizolacyjnych i nośnych ze szkła piankowego	2,9 N/mm ²
Średnia wytrzymałość na ściskanie	2,32 N/mm ²
Indywidualna minimalna wytrzymałość na ściskanie	
Pełzanie – zachowanie długoterminowe – catkowite odkształcenie	1 mm
Mimośrodowe zachowanie obciążenia	Zobacz ETA
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie	1,4 N/mm ²
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru (BWR2)	
reakcja na ogień	Euroclass E
Skłonność do ciągłego tlenia	NPA
Higiena, zdrowie i środowisko (BWR3)	
Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze i wilgotności	DS(70,90) (Δel ≤ 0,5 %, Δeb ≤ 0,5 %, Δed ≤ 1 %)
Absorpcja wody przez zanurzenie – długotrwała	Wlp ≤ 0,5 kg/m ²
Absorpcja wody przez kapilarność	≤ 0,3 g/m ² s
Odporność na parę wodną	μ = infinite (∞)
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPA
Tolerancja	
<i>Geometria (długość, szerokość, grubość, równoległość płaszczyzny, prostopadłość i płaskość)</i>	<i>Tolerancja</i>
Długość	± 2 mm
Szerokość (mm)	± 3 mm
Wysokość	± 3 mm
Równoległość płaszczyzny powierzchni czołowych łózek	NPA
Prostopadłości	Sl, b ≤ 6 mm/m Sd ≤ 2 mm
Płaskość powierzchni łózek	Smax ≤ 2 mm
gęstość	200 kg/m ³ (± 15 %)
Grubość wykładziny	≤ 0,5 mm
Ochrona przed hałasem (BWR5)	
Izolacja akustyczna	NPA
Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła (BWR6)	
Izolacja termiczna	λD ≤ 0,068 W/mK
Linowa przenikalność cieplna	Zobacz ETA
Czas życia	NPA

EAD 170018-00-0305

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 01/03/2024

Poprzednia wersja:

1-1-2022