

# FOAMGLAS® PC® PERISAVE Kantblock

Sida: 1

Datum: 12.03.2018

Ersätter: 03.07.2017

www.foamglas.com



## FOAMGLAS® PC® PERISAVE Kantblock

Den övre ytan av det isolerande elementet är täckt med asfalt.  
Det möjliggör att ett membran kan svetsas direkt emot ytan.

### Leveransformat

längd [mm]:	600
höjd [mm]:	250, 300

Andra mått och tjocklekar kan fås på begäran.

## FOAMGLAS® cellglasisolering, karakteristiska egenskaper

- Beskrivning : FOAMGLAS® tillverkas av särskilt skiktat återvunnet glas (≥ 60%) och naturliga råvaror som finns tillgängliga i mycket stora mängder, t.ex. sand, dolomit och kalk. Isoleringen är helt oorganisk, innehåller inga ozonnedbrytande drivgaser, flamskyddande tillsatser eller bindemedel. Utan VOC eller andra lättflyktiga ämnen.
- Reaktion på eld (EN 13501-1) : Kärnmaterialet uppfyller Euroclass A1, oantändligt, inga giftiga gaser.
- Temperaturbegränsningar : från -265 °C till +430 °C
- Motstånd mot vattenånga (EN ISO 10456) :  $\mu = \infty$
- Hygroskopi : noll
- Kapillaritet : noll
- Smältpunkt (cf DIN 4102-17) : >1000 °C
- Termisk expansionskoefficient (EN 13471) :  $9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
- Specifik värme (EN ISO 10456) : 1000 J/(kg·K)

### Egenskaper för FOAMGLAS®

Tilstånd isoleringsprestanda	Vattentätt	Skadedjurssäkert	Hög tryckhållfasthet	Syra- och kemikaliebeständigt
Obrännbart	Ångtätt	Dimensionsstabil	Miljövänligt	Radonsäkert



# FOAMGLAS® PC® PERISAVE Kantblock

Sida: 2

Datum: 12.03.2018

Ersätter: 03.07.2017

www.foamglas.com

## 1. Produkttegenskaper i enlighet med EN 13167<sup>1)</sup>, kärnmaterial W+F

Densitet ( $\pm 10\%$ ) (EN 1602)	: 100 kg/m <sup>3</sup>
Längd (EN 823) $\pm 2$ mm	: 600 mm
Höjd (EN 822) $\pm 2$ mm	: 250, 300 mm
Termisk konduktivitet (EN ISO 10456)	: $\lambda_D \leq 0,038$ W/(m·K)
Reaktion på eld (EN 13501-1)	: Euroclass E (kärnmaterial A1)
Kompressionsstyrka (EN 826 bilaga A)	: CS $\geq 400$ kPa
Draghållfasthet (EN 1607)	: TR $\geq 100$ kPa

<sup>1)</sup> CE-märkningen visar att de obligatoriska CPD-kraven i EN 13167 är uppfyllda. För CEN Keymark-certifieringen gäller att alla uppräknade egenskaper är certifierade av en behörig, anmäld och ackrediterad tredje part.

## 2. Specifika nationella produktdata

Termisk diffusivitet vid 0 °C	: $4,4 \times 10^{-7}$ m <sup>2</sup> /sek
Passivhus design, eliminerar köldbryggor	: $\Psi = 0,01$ W/(m·K)
Certifikat Passiv Haus Institut, Darmstadt	: ja
BRE Green Guide Rating	: A+

## 3. Användningsområden

Kantblock som uppfyller kraven enl. Passivhusstandard