

PC® 11

Bitumenbaserat kallim

Sida: 1

Datum: 2014-01-02

Ersatt: 2013-04-01

www.foamglas.com

1. Beskrivning och användningsområde

PC® 11 är bruksfärdig direkt ur förpackningen. Produkten är ett 1-komponents bitumenbaserat kallim avsett för limning av FOAMGLAS®-skivor, särskilt FOAMGLAS® READY BOARD på profilerad metallplåt.

PC® 11 är ett permanent plastisk-elastiskt, åldringsbeständigt lim med god vidhäftning till olika material.



2. Bearbetning

2.1. Förbehandling av underlag

Underlaget ska vara torrt, rent och fritt från olja och fett. Primer behövs inte.

2.2. Appliceringsmetod och -verktyg

Kallim PC® 11 kan appliceras med stålbrätte, K15-pump eller Super-Vedatexer-applikator. Limmet appliceras normalt som strängar eller band på den profilerade plåtens "krön", samt, om så behövs, i skarvarna mellan FOAMGLAS®-skivorna.

2.3. Rengöring av verktyg och utrustning

Verktyg, pump och munstycke ska rengöras med lacknafta enligt tillverkarens rekommendationer.

2.4. Produktsäkerhetsinformation

Alla säkerhetsdatablad finns tillgängliga. Säkerhetsdatabladens syfte är att vägleda slutanvändaren till korrekt användning och avfallshantering.

3. Leveransform och förvaring

Levereras i fat om 28 kg nettoinnehåll eller tubformig påse om 3,0 kg nettoinnehåll (8 enheter per förpackning).

- Förvaras svalt och torrt, i väl försluten förpackning.
- Skyddas mot värme och direkt solljus.
- Får ej komma i närheten av öppen låga eller gnista.



PC® 11

Bitumenbaserat kallim

Sida: 2

Datum: 2014-01-02

Ersatt: 2013-04-01

www.foamglas.com

4. Åtgång

Vid 8 limsträngar per meter: cirka 1,0 kg/m².

Vid yttäckning: cirka 700 g/m².

Skarvar mellan FOAMGLAS®-skivor: cirka 300 g/m².

Angiven åtgång är endast ungefärlig. Verklig åtgång beror på ytbeskaffenhet, FOAMGLAS®-skivornas tjocklek, appliceringsätt, lokala förhållanden etc.

5. Tekniska data

Typ	1-komponentslim
Bas	Bitumen och lösningsmedel med fyllmedel
Konsistens	Halvfast, degartad
Temperaturbegränsningar (luft och underlag)	-30 till +80 °C
Appliceringstemperatur	+5 till +40 °C (applicera ej på underlag kallare än 0 °C)
Appliceringstid	Ca. 5 till 30 min.
Yttorkningstid	Ca. 12 timmar
Genomtorkningstid	Flera dagar
Densitet	1,22 kg/dm ³
Färg	Svart
Diffusionsmotståndskoefficient μ , vattenånga	$\mu = \text{ca. } 50.000$
Löslighet i vatten	Olöslig efter fullständig torkning
Lösningsmedel	Butylacetat < 14 %
Reaktion på eld (EN 13501-1)	-
VOC	< 170 g/l
Giscode	-

De ovan angivna fysiska egenskaperna är medelvärden, mätta under typiska förhållanden. Verkliga värden kan skilja sig från medelvärdena på grund av otillräcklig blandning, appliceringsmetod, skiktjocklek samt väderförhållanden under och efter applicering. Särskilt torktiderna påverkas av temperatur, luftfuktighet, solstrålning, vind etc.