

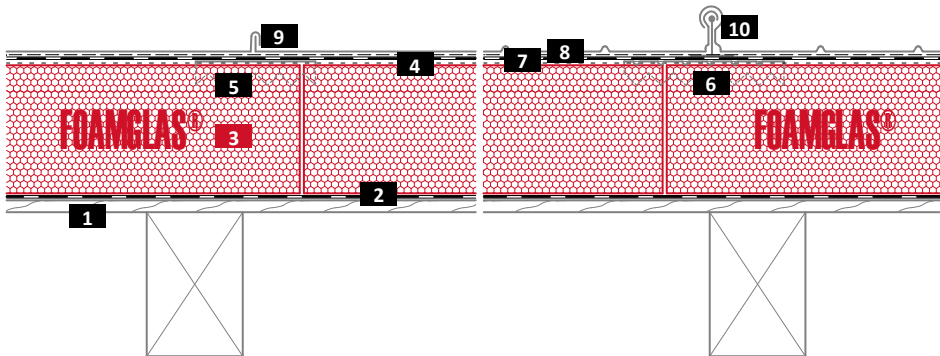
## Kompaktdak met metalen staande naad /felsbekleding op houten onderconstructi

FOAMGLAS® met warm bitumen en kramplaten



Opbouw

System 4.6.5



- 1 Houten onderconstructie
- 2 Genagelde scheidingslaag of zelfklevend membraan / tape
- 3 FOAMGLAS® geplaatst met warm bitumen
- 4 Afstrijklag met warm bitumen
- 5 Kramplaten PC® SP 150 / 150
- 6 Kramplaten PC® SP 200 / 200
- 7 Bitumineuze afdichting
- 8 Scheidingslaag
- 9 Staande naad
- 10 Felsbekleding

### FOAMGLAS® producteigenschappen

Waterdicht – Bestand tegen ongedierte – Drukbestendig – Onbrandbaar – Waterdampdicht – Maatvast – Zuurbestendig – Gemakkelijk te verwerken – Ecologisch

### Voordelen van het FOAMGLAS®-systeem

- **Kwaliteit** : Systeem uit hoogwaardige materialen. Kwaliteitszekerheid door project -ondersteuning en professioneel advies.
- **Rentabiliteit** : Maximaal waardebehoud en minimale onderhoudskosten tengevolge van de lange levensduur.
- **Duurzaamheid** : Generaties lang optimale bescherming tegen koude / hitte en vocht.
- **Zekerheid** : Verlijmd daksysteem verhindert uitvoerige schade en reparaties. Geen doorboringen ten gevolge van mechanische bevestigingen. Geen risico op condensatie ten gevolge van luchtlekken.
- **Functionaliteit** : Rechtstreeks branden van een bitumenbaan mogelijk. Thermische isolatie en damp scherm in één laag. Flexibel en eenvoudig om hellende oppervlakken te maken dankzij geprefabriceerde afschotplaten.

### Richtlijnen voor de ontwerper

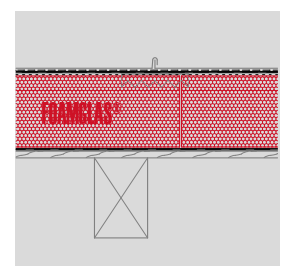
Normaliter wordt gebruikt:

**FOAMGLAS® T4+, S3, F (60 x 45 cm),**  
**FOAMGLAS® TAPERED T4+, S3, F.**

- Isolatie dikte in overeenstemming met de wettelijke en object specifiek vereiste U-waarden. Gelieve ook ons productprofiel te bekijken. Daar vindt u alle FOAMGLAS®-producten met hun gebruiksmogelijkheden en specificaties.
- Bij FOAMGLAS® onder statisch belaste bouwdelen moet de architect of ingenieur de drukbelasting controleren.

Gedetailleerde ontwerptekeningen en bestekomschrijvingen op aanvraag. Voor meer advies staan onze deskundigen graag ter beschikking. **Stand : 01/03/2021.**

Wij behouden uitdrukkelijk het recht om de technische specificaties op elk ogenblik te wijzigen. De actueel geldende waarden vindt u op onze homepage onder : <https://www.foamglas.com/nl-be>



## Kompaktdak met metalen staande naad /felsbekleding op houten onderconstructi

FOAMGLAS® met warm bitumen en kramplaten



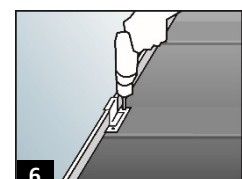
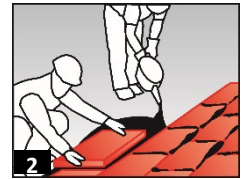
### System 4.6.5

#### Verwerkingsvoorschriften

- Bij houten bekistingen: losse plaatsing van een bitumineuze scheidingslaag. Mechanische bevestiging conform voorschriften met de ondergrond, naden overlappend en verkleefd. (1)
- Bij houten platen (WBP / OSB): aanbrengen van een bitumineuze zelfklevende baan, naden overlappend en verkleefd; of de voegen overbruggen met zelfklevende tape die bestand is tegen warm bitumen.
- FOAMGLAS®-platen volvlakkig verkleven met afgedichte voegen in halfsteensverband volgens de gietmethode. Verbruik warm bitumen: ~ 5.0 kg/m<sup>2</sup>, naar gelang de isolatiedikte: Warm bitumen uitgieten. De FOAMGLAS®-platen met een korte en lange zijde in het uitgegoten bitumen dompelen en diagonaal tegen de reeds geplaatste platen aandrukken. Overtollig warm bitumen dat naast de platen is terechtgekomen met de volgende plaat wegstrijken om oneffenheden te vermijden. (2)
- Afstrijklaag met warm bitumen, verbruik ~ 2.0 kg/m<sup>2</sup>. Warm bitumen uitgieten en met de rubberen trekker op het FOAMGLAS®-oppervlak verdelen. (3)
- Positioneren en plaatsen van de PC® SP 150 / 150-kramplaten, formaat 15 x 15 cm bij staande naad of PC® SP 200 / 200-kramplaten, formaat 20 x 20 cm bij felsbekleding. Aantal en plaatsing afhankelijk van systeemspecifieke vereisten en windbelasting. De kramplaten gelijkmatig in de isolatie drukken en verkleven door gelijktijdig deonderliggende bitumineuze afstrijklaag te verhitten. (4)
- Eenlaagse bitumineuze afdichting (polyester gewapend) over het hele oppervlak branden met gestuikte naad. (5)
- Scheidingslaag aanbrengen conform de aanwijzingen van de metaalbekledingfabrikant en de akoestische vereisten.
- Monteren van de gewenste metaalbekleding met fels of staande naad. De bevestiging van de houders gebeurt d.m.v. geschikte schroeven in de kramplaten. (6)

#### Richtlijnen voor de verwerker

- Kwaliteit en toleranties van de ondergrond moeten conform de geldende normen en richtlijnen zijn. De oneffenheden van de ondergrond mogen niet meer bedragen dan 3 mm onder een regel van 60 cm en 5 mm onder een regel van 2 m.
- Ondergrond en omgevingstemperatuur niet onder de + 5 °C.
- Beschadigingsrisico's door derden moeten vooral tijdens de bouwfase worden voorkomen door gepaste maatregelen.
- Gevoelige bouwdeelen moeten worden beschermd tegen spatten van warm bitumen en hitte.
- Doe een beroep op de gratis dienstverlening van onze techniekers. Ze zijn u graag van dienst en helpen u ter plaatse verder.



De technische richtlijnen omtrent het gebruik en de plaatsing van FOAMGLAS® baseren zich op de ervaringen tot nu toe en op de huidige stand van de techniek. Ze omvatten niet elk individueel geval. We dragen dan ook geen aansprakelijkheid voor de volledigheid en de geschiktheid voor een bepaald project. Verder richt onze aansprakelijkheid en verantwoordelijkheid zich uitsluitend naar onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden en worden deze noch door de inhoud van dit werkblad noch door het advies vanwege onze technische buitendienst uitgebreid.

Owens Corning Benelux S.A  
 Albertkade 1  
 B-3980 Tessenderlo  
 Tel. +32 (0) 2 352 31 82  
 info@foamglas.be  
 www.foamglas.be