

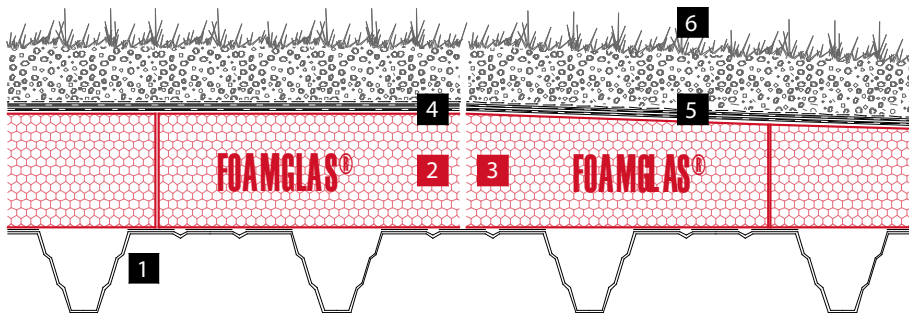
## Kompaktdak-Groendak op geprofileerde staalplaat

FOAMGLAS® met koude schuimlijm Royal Millennium One Step Green® Foamable Adhesive



Opbouw

System 4.4.10



- 1 Geprofileerde staalplaat
- 2 FOAMGLAS® geplaatst met Royal Millennium One Step Green® Foamable Adhesive
- 3 FOAMGLAS® TAPERED, geplaatst met Royal Millennium One Step Green® Foamable Adhesive
- 4 Tweelaagse bitumineuze afdichting
- 5 Scheidings-/beschermlaag
- 6 Begroening (extensief)

### FOAMGLAS® producteigenschappen

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

### Voordelen van het FOAMGLAS®-systeem

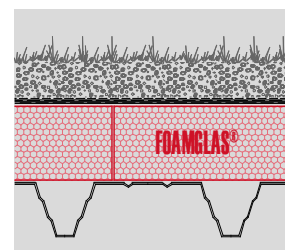
- **Kwaliteit:** Systeem uit hoogwaardige materialen. Kwaliteitszekerheid door project -ondersteuning en professioneel advies.
- **Rentabiliteit:** Maximaal waardebehoud en minimale onderhoudskosten tengevolge van de lange levensduur.
- **Duurzaamheid:** Generaties lang optimale bescherming tegen koude / 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 dampscherm in één laag. Flexibel en eenvoudig om hellende oppervlakken te maken dankzij geprefabriceerde afschotplaten.

### Richtlijnen voor de ontwerper

- Normaliter wordt gebruikt:  
**FOAMGLAS® READY T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm),**  
**FOAMGLAS® READY TAPERED T3+, T4+, S3, F.**
- Isolatiedikte 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-Groendak op geprofileerde staalplaat

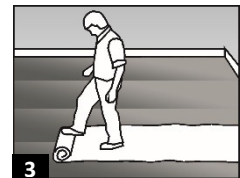
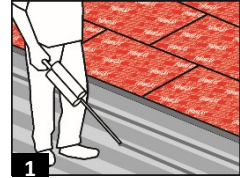
FOAMGLAS® met koude schuimlijm Royal Millennium One Step Green® Foamable Adhesive



### System 4.4.10

#### Verwerkingsvoorschriften

- Reinigen, drogen en ontvetten van het bovenvlak van de cannelures. De geprofileerde staalplaat moet schoon, droog en vrij van vuil, stof, olie, enz. te zijn.
- In geval van renovatie of bij een vuil oppervlak moet een aangepast primer geplaatst worden of een oppervlaktebehandeling gebeuren voor men met de toepassing van de Royal Millennium One Step Green® Foamable Adhesive aanvangt.
- Verwijder met een cutter de voorgevormde uiteinden van de mengkop. Schroef een mengpijp op de mengkop en plaats de vulling (cartridge) in de passende spuit (applicator). De spuit / applicator wordt geleverd door de lijmfabrikant. - Breng de Royal Millennium One Step Green® Foamable Adhesive lijm rechtstreeks aan op de bovenkanten van de cannelures van de geprofileerde staalplaat. Minimum één streep aanbrengen elke 30 cm in dezelfde richting als de cannelures van de geprofileerde staalplaat. Op een standaard geprofileerde staalplaat komt dit overeen met één streep op elke bovenkant van een cannelure. Minimum verbruik 0,180 l/m<sup>2</sup>.
- Zodra de lijmstrepen zijn aangebracht wordt onmiddellijk de FOAMGLAS® BLOCK of BOARD met de naakte zijde of met de zijde met het witte glasvlies op de nog vochtige lijm geplaatst en aangedrukt. De isolatie wordt in parallelle rijen met geschrankte en droge gesloten voegen geplaatst. Geef de lijm geen tijd om een vel te vormen. Plaatsingstijd met de lijm is 4 tot 8 minuten (afhankelijk van de omgevingstemperatuur). (1)
- In het geval van een vochtig en / of warm binnenklimaat (bv : zwembaden) of bij twijfel, gelieve contact op te nemen met onze technische dienst. Zij zullen voor u nakijken welke voegvulling gebruikt dient te worden en of een damprem nodig is.
- Ongebruikt materiaal kan op een latere tijdstip worden gebruikt door de koker af te sluiten met de bijgeleverde stoppen (in de vorm van een halve maan). Gebruik nadien een nieuwe mengpijp.
- Mogelijke afdichtingsvarianten : tweelaagse, bitumineuze afdichting volledig verkleefd. Eerste en tweede laag branden. Naden minstens 10 cm overlappend en de banen in halfsteensverband aangebracht. UV-bestendige bitumenbaan als toplaag. Combinatie bitumineuze en kunststof afdichtingsbanen (EPDM, PVC, TPO, TPE, PIB, enz.) zijn ook mogelijk (toplaag wortelbestendig). (2)
- Scheidings- / beschermlaag aanbrengen, naden overlappend. (3)
- Aanbrengen van de extensieve begroening conform de aanwijzingen van de systeemfabrikant.



#### Richtlijnen voor de verwerker

- Raadpleeg voor u dit of eender welk product gebruikt, de etiketten en de veiligheidsfiche (MSDS). Neem de noodzakelijke gezondheids- en veiligheidsvoorzorgen.
- 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.
- Omgevings- en lijmt temperatuur niet tot -10°C vormen geen problemen voor de kleefstof.
- Bewaar de lijm in inhoud 24 uur voor gebruik tussen de 18°C en 29°C.
- De lijm niet bewaren in direct zonlicht of bij temperaturen boven de 32°C.
- Een afdichtingslaag dient onmiddellijk aangebracht te worden na het plaatsen van de isolatie. Voor elke werkonderbreking, bij kans op regen of op het einde van elke werkdag moet de eerste afdichtingslaag aangesloten zijn tot op de drager zodat er geen water tussen en onder de geplaatste isolatie kan geraken.
- Beschadigingsrisico's door derden moeten vooral tijdens de bouwfase worden voorkomen door gepaste maatregelen.
- Gevoelige bouwdelen moeten worden beschermd tegen lijmspatten en hitte.
- De speciale applicator (spuit) voor de toepassing van de koud lijm kan worden verkregen van de fabrikant van de lijm.
- Doe een beroep op de gratis dienstverlening van onze technici. 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