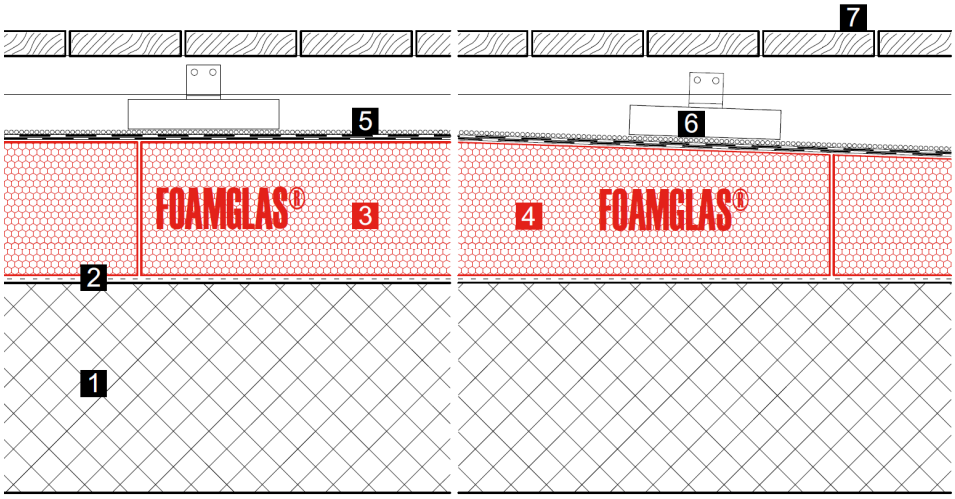
# Kompaktdak-Terrasdak met houten / composiet terrasvloer op betonnen drager

**FOAMGLAS® READY met koude kleefstof PC® 58**

FOAMGLAS Building

**Opbouw**

**Systeem 4.3.10**




1 Betonnen drager
2 Hechtlaag
3 FOAMGLAS® READY geplaatst met PC® 58
4 FOAMGLAS® READY TAPERED, geplaatst met PC® 58
5 Tweelaagse bitumineuze afdichting, bovenste laag UV-bestendig
6 Onderconstructie
7 Houten rooster / composiet

## FOAMGLAS® producteigenschappen

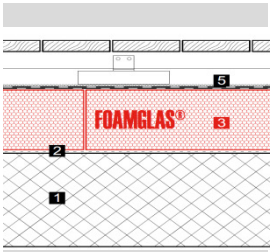
Waterdicht – Bestand tegen ongedierte – Drukbestendig – Onbrandbaar – Waterdampdicht – Maatvast – Zuurbestendig – Gemakkelijk te verwerken – Ecologisch

## 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 : 01/01/2019.**
Wij behouden uitdrukkelijk het recht om de technische specificaties op elk ogenblik te wijzigen. De actueel geldende waarden vindt u op onze homepage onder :
www.foamglas.be

# Kompaktdak-Terrasdak met houten / composiet terrasvloer op betonnen drager

**FOAMGLAS® READY met koude kleefstof PC® 58**

FOAMGLAS® Building

## Systeem 4.3.10

### Verwerkingsvoorschriften

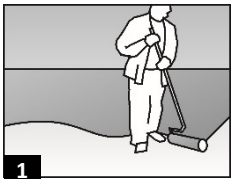
- Hechtlaag PC® EM of PC® 58-emulsie 1 / 10 met water verdunnen en met een rol aanbrengen op het gereinigde, ontstofte en droge ondergrond. Verbruik ~ 0.3 l /m2. (1)
- FOAMGLAS® READY BLOCK volvlakkig verkleven met afgedichte voegen in halfsteensverband met de twee componenten koude kleefstof PC® 58. Voldoende mengen met een speciale mengstaaf (mengstaaf te bekomen bij fabrikant van de isolatie) van de twee componenten tot een homogeen emulsie.

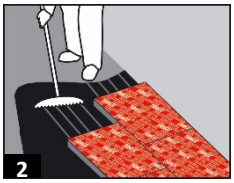
Verbruik koude kleefstof PC® 58 ~ 5.0 kg / m2, naargelang de isolatiedikte : Koude kleefstof PC® 58 uitgieten en met de getande rubberen schraper verdelen. De FOAMGLAS® READY BLOCK met 2 aansluitende zijkanten in de uitgegoten koude kleefstof dompelen en tegen de reeds geplaatste blokken diagonaal aandrukken. (2 / 3)

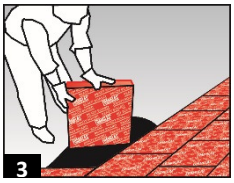
- Mogelijke afdichtingsvarianten: tweelaagse, bitumineuze afdichting volledig verkleefd. Eerste en tweede laag branden. Naden minstens 10 cm overlappend en de banen in halfsteensverband aangebracht.

Combinatie bitumineuze en kunststof afdichtingsbanen (EPDM, PVC, TPO, TPE, PIB, enz.) zijn ook mogelijk. (toplaag wortelbestendig) UV-bestendige bitumenbaan als toplaag. (4)

- Bij extra akoestische eisen: rubberen granulaatmat (~ 8 mm) als contact geluiddempende laag aanbrengen, naden aaneensluitend.
- Aanbrengen van houten vloerafwerking conform de aanwijzingen van de systeem - fabrikant.



### 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.
- 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.
- Gedurende de bouwfase moeten alle noodzakelijke maatregelen genomen worden om beschadiging door derden volledig te kunnen uitsluiten.
- Beschadigingsrisico's door derden moeten vooral tijdens de bouwfase worden voorkomen door gepaste maatregelen.
- Gevoelige bouwdelen moeten worden beschermd tegen lijmspatten 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.

Pittsburgh Corning
Europe N.V.
Lasne Business Park –
Gebouw B
Chaussée de Louvain 431
B-1380 Lasne
Tel. +32 (0)2 352 31 82
Fax + 32 (0)2 353 15 99
info@foamglas.be
www.foamglas.be