

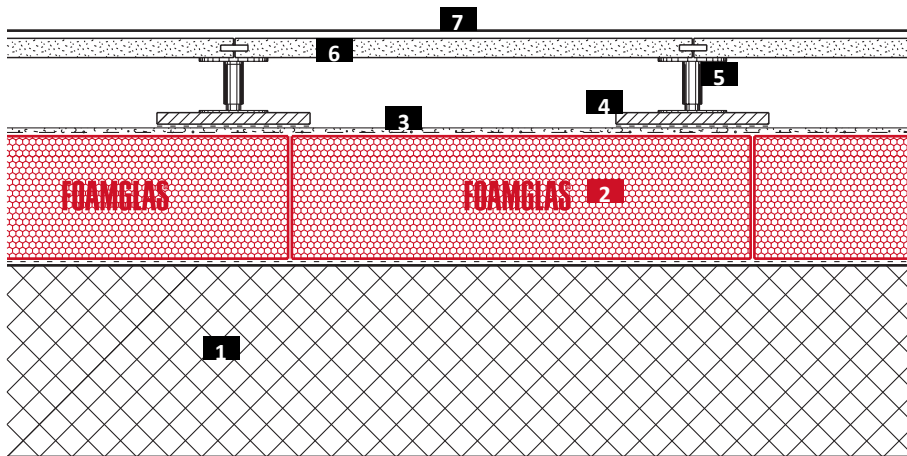
Vloerisolatie op beton met verhoogde systeemvloer (onbrandbaar)

FOAMGLAS® met koude kleefstof PC® 74 A1



Opbouw

System 3.1.16



- 1 Vloerplaat in beton
- 2 FOAMGLAS® geplaatst met PC® 74A1
- 3 Grondlaag PC® 74A1 gewapend met PC® 150
- 4 Drukverdeelplaatjes
- 5 Tegeldrager
- 6 Flooring panels (Vloertegels)
- 7 Floor finish (Vloerafwerking)

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:** Drukvaste en vormvaste ondergrond voorkomt barsten en schade in de vloerbedekking. Cellulair glas is vrij van toxische stoffen en ontwikkelt bij brand geen rook of toxische gassen.
- **Functionaliteit:** Thermische isolatie, radon-, damp- en capillair scherm in één laag.

Richtlijnen voor de ontwerper

- Normaliter wordt gebruikt:

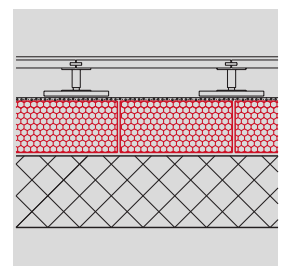
FOAMGLAS® T3+ (120 x 60 cm),

FOAMGLAS® T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm).

- Isolatiedikte in overeenstemming met de wettelijke en objectspecifiek 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.
- Gelieve te letten op de geldende normen en richtlijnen voor de correcte uitvoering van de werken.

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>



Vloerisolatie op beton met verhoogde systeemvloer (onbrandbaar)

FOAMGLAS® met koude kleefstof PC® 74 A1



System 3.1.16

Verwerkingsvoorschriften

- Breng de FOAMGLAS® platen volvlakdig verkleefd aan in halfsteensverband op de ondergrond met de PC® 74 A1. Verbruik ~3,0 – 7,0 kg/m².

De PC® 74 A1 rechtstreeks aanbrengen met een roestvrije getande spaan (tandhoogte ~ 8 – 10 mm) op het ganse oppervlak van de isolatieplaat. De FOAMGLAS®-platen dan diagonaal in de open hoek schuiven terwijl men met de hand de isolatie aandrukt tegen de ondergrond. (1)

- Oneffenheden in het isolatieoppervlak met een FOAMGLAS®-plaat of bij voorkeur met een schuurbord vlak schuren. Het FOAMGLAS®-oppervlak ontstoffen. (2)

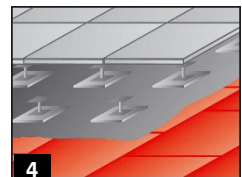
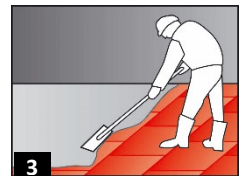
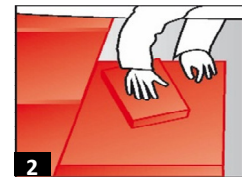
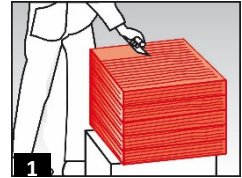
- Wachtijd van ~ 3 dagen voorzien (afhankelijk van de temperatuur in de ruimte en de luchtvochtigheid).

- Aanbrengen van de grondlaag PC® 74 A1 met een rvs spaan. Verbruik ~ 3,0 – 7,0 kg/m².

Inbedden van het alkalibestendige wapeningsweefsel PC® 150. Het weefsel vlak en egaal inwerken, vervolgens oppervlak glad strijken. (3)

- Wachtijd van ~ 3 – 5 dagen voorzien (afhankelijk van de temperatuur in de ruimte en de luchtvochtigheid).

- Aanbrengen van de tegeldragers voor de verhoogde vloer op de vooraf gekleefde drukverdeelplaatjes. Tegelraster en systeemvloer afhankelijk van de vloerlast en de systeemspecifieke eisen. (4)



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.

- De nodige voorzorgsmaatregelen moeten worden getroffen tegen lijmspatten.

- 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