

# FOBY® MULTIPLAAT

FOBY®



- EFFECTIEF SNEL-BOUW-SYSTEEM
- BIJZONDER GESCHIKT VOOR TEGELWERK EN NATTE RUIMTEN
- LICHTGEWICHT
- WATERVAST
- ZEER MAKKELIJK SNIJ- OF ZAAGBAAR
- VERSCHILLENDE DIKTES
- ALTERNATIEF VOOR OA WATERVAST MULTIPLEX, HOUT, GIPSBLOKKEN, GIPSPLATEN EN GASBETON

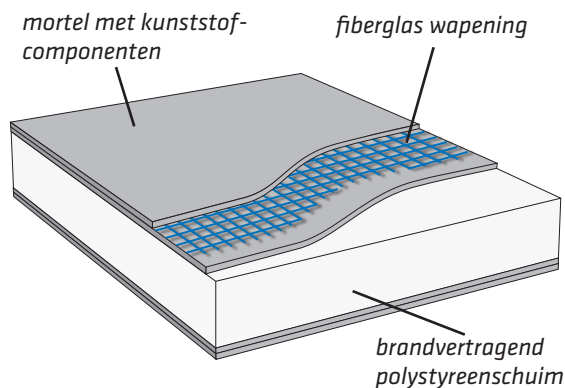
MULTIPLAAT

## Producteigenschappen

Multiplaat is een zelfdragend plaatmateriaal dat zeer snel en makkelijk te verwerken is en grote tijdbesparingen oplevert bij verbouwingen en renovaties. U kunt grote tijdswinst boeken door wanden en vloeren in multiplaat uit te voeren en direct te betegelen. Multiplaat is watervast en blijft gegarandeerd goed, ook in natte ruimten. Makkelijk, snel en betrouwbaar. Multiplaat wordt geleverd in standaard diktes van 10mm, 20mm en 30mm, in platen van 60x260cm. Afwijkende maten en uitvoeringen op aanvraag.

## Multiplaat

Multiplaat is een paneel met een kern van polystyreen schuim dat voorzien is van een brandvertragend middel. Het hardschuim element is aan beide zijden afgedekt met een speciale mortel die versterkt is met een fiberglas wapening. De sandwichconstructie zorgt ervoor dat de platen licht en tegelijkertijd onverwacht sterk zijn. Multiplaat is gegarandeerd watervast en daardoor zeer geschikt voor het gebruik in natte ruimten. Met Multiplaat is het bijzonder snel en effectief bouwen zonder lange wachttijden voor het drogen en uitharden van cement.

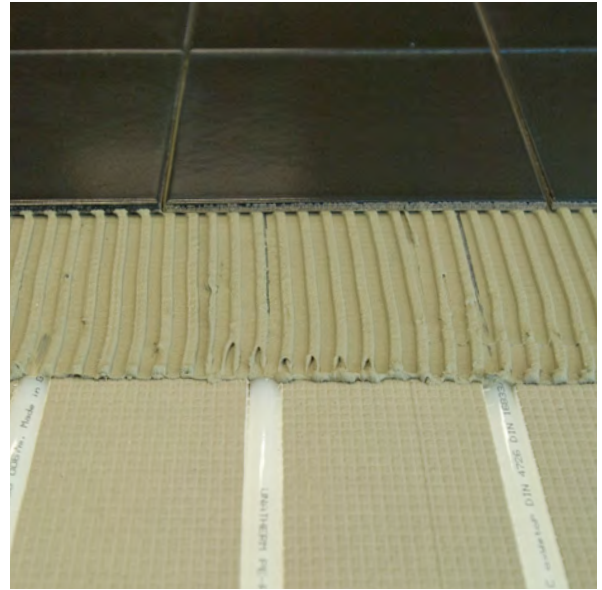


## Ongelijke mogelijkheden

Multiplaat kan zeer snel op een houten, niet verende, vloer of een cementgebonden vloer aangebracht worden om daarna te betegelen.

Met een eenvoudige constructie zijn afvoeren te plaatsen. Bestaande wanden kunnen makkelijk met Multiplaat worden uitgevlakt en nieuwe wanden kunnen zeer snel en doeltreffend worden gezet. Daarvoor is nog slechts een ruw regelwerk nodig. Ook kan Multiplaat zelfdragend geplaatst worden. Zo kunnen zeer makkelijk bad- en douchebak ombouwen geconstrueerd worden of inbouwreservoirs voor toiletten worden weggewerkt.

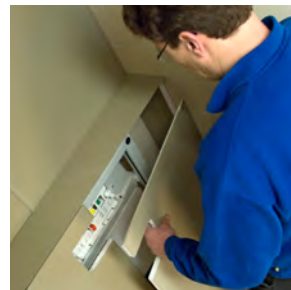
Multiplaat is ideaal voor het bouwen van kokers rond leidingen en afvoeren. Multiplaat is uitstekend geschikt om bijzondere elementen te bouwen. Denk daarbij aan afwijkende doucheruimten, baden of zitelementen. Multiplaat is rond, hol of bol te zetten door eenzijdig inzagen. Multiplaat is kortom het ideale constructiemateriaal voor badkamers, toiletruimten en andere betegelde ruimten.



Multiplaat als ondergrond voor tegelvloeren om contactgeluid te verminderen en de vloer te egaliseren. Multiplaat is zeer geschikt als isolatielaag voor vloerverwarming waarbij de leidingen eenvoudig ingefreesd worden.



Ideaal voor het plaatsen van wanden en baden. Bijzonder snel bouwen zorgt voor een minimum aan overlast en kosten.



Gemakkelijk inbouwen van waterreservoirs voor hang-closets. Zeer eenvoudig wegwerken van leidingen en afvoeren.

## Verwerking

Multiplaat is makkelijk te verzagen en op maat te maken. Multiplaat kan eenvoudig met tegellijm verlijmd worden of worden bevestigd met schroeven en slagpluggen. Multiplaat kan tegen een regelwerk gemonteerd worden, maar ook zelfdragend geplaatst worden. Naden worden afgewerkt met zelfklevend glasweefselband. Bij de verwerking zijn geen bijzondere gereedschappen, materialen of accessoires nodig.

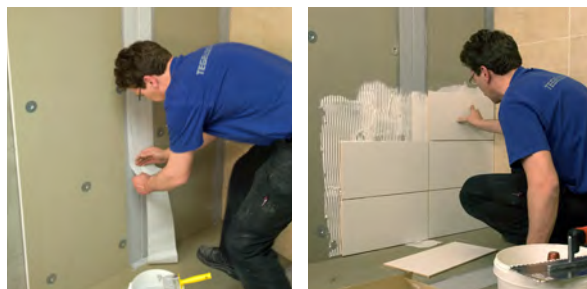
### A. Multiplaat op oneven binnenwanden met mortel en slagpluggen



1. Prik met een schroevendraaier goed verdeeld 8 gaten in een Multiplaat.
2. Breng 8 flinke dotten snelle tegellijm aan op de gaten in de Multiplaat.



3. Plaats Multiplaat tegen de wand, aandrukken en richten. Lijm laten uitharden.
4. Boor gaten door de gemarkeerde gaten en monteer slagpluggen met 30mm rozetten.



5. Plak zelfklevend glasweefselband op de naden ingebed in tegellijm (of indien waterdichtheid is vereist, afdichtband ingebed in afdichtpasta)
6. Breng tegels direct op de Multiplaat aan met tegellijm.

### B. Multiplaat op vaste (niet doorbuigende) houten vloeren met elastische poedertegellijm en schroeven



1. Breng elastische poedertegellijm aan op de vlakke vloer.
2. Druk de Multiplaat in halfsteens verband in de lijm en laat lijm uitharden.



3. Zet 8 schroeven per Multiplaat met 30mm rozetten door platen in houten vloer.
4. Werk de naden af met zelfklevend glasweefselband ingebed in tegellijm.

## Technische specificaties

- Basis: EPS 200-SE met brandwerend middel
  - Dichtheid EPS: 30 kg/m<sup>3</sup>
  - Druksterkte EPS: bij 10% vervorming 200 kPa (lange duur druksterkte EPS bij 2% vervorming 60 kPa)
  - Treksterkte EPS : 250 kPa
  - Warmte geleidingscoëfficiënt  $\lambda$ : 0,033 W/m.K
  - Warmte-isolatie: Rm waarde = d/ $\lambda$   
10mm plaat: 0,30 m<sup>2</sup>.K/W  
20mm plaat: 0,61 m<sup>2</sup>.K/W  
30mm plaat: 0,91 m<sup>2</sup>.K/W
  - Tempbestendig: -50°/+75°C
  - Wateropname EPS: bij langdurige onderdompeling 3%
  - Brandgedrag EPS: NEN 6065 Klasse 2, EN13501-1 Euroclass E
- Afmetingen
- 2600 x 600 x 10 mm, 50 per pallet (78 m<sup>2</sup>)
  - 2600 x 600 x 20 mm, 50 per pallet (78 m<sup>2</sup>)
  - 2600 x 600 x 30 mm, 36 per pallet (56 m<sup>2</sup>)

Andere afmetingen, specifieke toepassingen en eigen verpakking op aanvraag.

**Overige Foby producten**

Voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, natuursteen en mozaïek bestaat een compleet FOBY®-programma van hoogwaardige kwaliteitsproducten. In het bedrijfslaboratorium worden deze producten ontwikkeld uit zorgvuldig geselecteerde grondstoffen en verder geoptimaliseerd zodat ze ruimschoots aan alle technische normen voldoen en prettig en probleemloos verwerkbaar zijn. Zie hiervoor onze overige documentatiebladen.

**Garantie en advies**

Onze gebruiksaanwijzingen en technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en uitgebreide research. Alle FOBY® producten worden in eigen fabrieken geproduceerd en staan onder voortdurende controle van het bedrijfslaboratorium op het gebied van kwaliteit en veiligheid voor mens en milieu.

Wij behouden ons het recht voor te allen tijde de productsamenstelling aan te passen. Voor adviezen kunt u contact opnemen met Eurovite Nederland BV.

**Eurovite Nederland BV**

Postbus 60 - 6710 BB Ede

Tel: 0318 - 664 555 / Fax: 0318 - 664 566

foby@eurovite.nl / www.foby.nl

