



*Multiplaat**

verbazend effectief snelbouw-
systeem, bijzonder geschikt voor
tegelwerk en natte ruimten.



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 fiber-glas 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.

Eigenschappen

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.

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.

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



Ideaal voor het plaatsen van wanden en baden.



Bijzonder snel bouwen zorgt voor een minimum aan overlast en kosten.



Zeer eenvoudig wegwerken van leidingen en afvoeren.

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 doten 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 de tegels direct op de Multiplaat aan met tegellijm.

Multiplaat*



Multiplaat is zeer geschikt als isolatielaag voor vloerverwarming waarbij de leidingen eenvoudig ingefreesd worden.



Gemakkelijk inbouwen van waterreservoirs voor hangclosets.

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



1. Breng elastische poedertegellijm aan op de vlakke vloer.



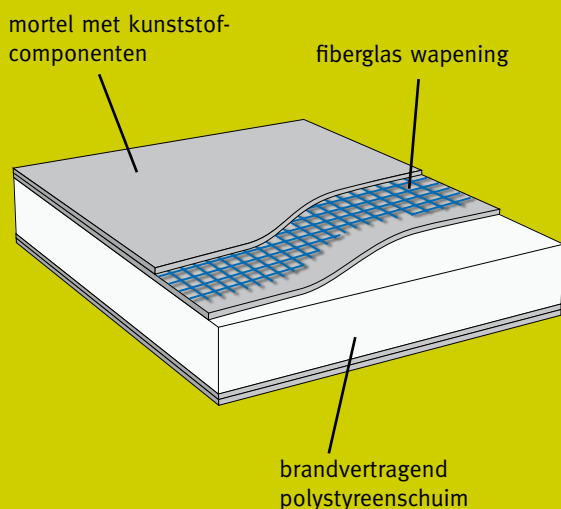
2. Druk de Multiplaat in halfsteens verband in de lijm en laat lijm uitharden.



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.



Multiplaat als ondergrond voor tegelvloeren om contactgeluid te verminderen en de vloer te egaliseren.

Multiplaat*

Technische specificaties

- Basis XPS 200-SE met brandwerend middel
- Dichtheid XPS 30 kg/m³
- Druksterkte XPS bij 10% vervorming 200 kPa
- Lange duur druksterkte XPS bij 2% vervorming 60 kPa
- Treksterkte XPS 250 kPa
- Warmte geleidingscoëfficiënt λ 0,033 W/m.K
- Warmte-isolatie, Rm waarde = d/λ
 - 10mm plaat 0,30 m².K/W
 - 20mm plaat 0,61 m².K/W
 - 30mm plaat 0,91 m².K/W
- Temperatuurbestendigheid -50/+75°C

- Wateropname XPS bij langdurige onderdompeling 3%
- Brandgedrag XPS NEN 6065 Klasse 2 EN13501-1 Euroclass E

Afmetingen en verpakking

- Standaardplaten
- 2600 x 600 x 10 mm, 50 per pallet (78 m²)
 - 2600 x 600 x 20 mm, 50 per pallet (78 m²)
 - 2600 x 600 x 30 mm, 36 per pallet (56 m²)
- Andere afmetingen, specifieke

toepassingen en eigen verpakking op aanvraag.

Multiplaat wordt geproduceerd door Cerimex BV, onderdeel van de Eurovitegroup.

Cerimex BV
Postbus 483
6710 BL Ede
t (0318) 664 505
multiplaat@tegelsonline.nl
www.multiplaat.nl