



## WATERDICHTE CEMENT DOUCHEBODEM

### Kenmerkende producteigenschappen

- Makkelijk te snijden en te verwerken.
- Ideaal om op te tegelen.
- Waterdicht, schimmelresistent, rotvrij.
- Isolerend, hoge druksterkte.
- Alleen binnen toepasbaar.

### Douchebodem (dikte 40 mm)

O-BOARD douchebodems zijn snel en eenvoudig te plaatsen, en garanderen een 100% waterdichting, dankzij de reeds geïntegreerde afvoer. Bovendien is deze prefab plaat direct betegelbaar.

### Geschikte ondergronden

O.a. (kritische) steenachtige (gesloten) ondergronden, gipsondergronden (witte lijm).

### Samenstelling product

Geëxtrudeerd polystyreenhardschuim (XPS) aan weerszijden ingebed met een watervaste, gemodificeerde cementmortel, versterkt met een glasvezelnet.

### Ondergrondvoorbereiding algemeen

- Ondergrond dient stabiel, draagkrachtig, olie-, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- Reiniging: Dit kan variëren van ontvetten bij tegel-over-tegel toepassingen tot schuren en/of stralen bij gevlinderde beton of vette ondergronden.
- Alle zuigende, gladde, gesloten, dichte, poederende of sulfaathoudende ondergronden van tevoren behandelen met Omnibind;  
TP of B2 = universeel  
COAT = waterdicht (wand en vloer)  
TPW = waterdicht (wand)  
AD = op anhydriet  
ZR = gladde en gesloten ondergronden

### Ondergrondvoorbereiding O-BOARD Douchebodem

Een primer is niet noodzakelijk als u gaat betegelen.

### Verwerkingsvoorschriften

Een douchebodem plaatsen start met uitsparingen aan te brengen in de bestaande of de nieuwe dekvloer. De afvoeren dienen gekoppeld te worden. De sifon wordt gemonteerd in de douchebodem. Daarna wordt de uitsparing opgevuld, dit kan met een element, of met een gebonden egalisatieproduct. De ondergrond en de onderzijde van de douchebodem over het gehele oppervlak met poedertegellijm uitstrijken en de douche-bodem vlak plaatsen. Zorg dat er geen holtes zijn onder de plaat.

### Nabewerken

Alle overgangen, wand- en loeraansluitingen, naden en hoeken dienen afgedicht te worden.

Bij gebruik van flexibele band JB omnimat of WT omnimat (zelfklevend). Breng deze in een ononderbroken lijn aan op de plaatkanten.

IC omnimat = voor binnenhoeken

EC omnimat = voor buitenhoeken

MF omnimat = voor buisdoorvoeren vloer

MW omnimat = voor buisdoorvoeren wand

Gebruik steeds een van onze flexibele poedertegellijm (C2TE S1).

### Technische eigenschappen

- Druksterkte / spanning bij 10% vervorming EN 826 : 0,30 N/mm<sup>2</sup>
- Bijhorende elasticiteitsmodulus EN 826 : 14 N/mm
- Warmtegeleidingscoëfficiënt EN 12667 : 0,035W/mK
- Treksterkte EN 1607 : 0,50 N/mm<sup>2</sup>
- Volumieke massa EN 1602 : 35 kg/m<sup>3</sup>
- Waterabsorbtie door diffusie EN 12088 : ≤ 3,0 % vol
- Wateropname bij langdurige onderdompeling EN 12087 : ≤ 0,7 % vol

- Capillariteit : 0
- Lineaire uitzettingscoëfficiënt : 0,07 mm/mK
- Temperatuurgrenzen : - 60° C/+ 70° C
- Brandgedrag EN 13501 : E

**O-BOARD: DOUCHEBODEM CENTRALE AFVOER HORIZONTAAL**

DIKTE (MM)	BREEDTE (MM)	LENGTE (MM)
40	900	900
40	1000	1000

**O-BOARD: DOUCHEBODEM CENTRALE AFVOER VERTICAAL**

DIKTE (MM)	BREEDTE (MM)	LENGTE (MM)
40	900	900
40	1000	1000

*Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium-research. Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijkblijvende kwaliteit wordt geleverd. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren. Zie [www.omnicol.eu](http://www.omnicol.eu) voor de meest recente versie van deze TDS.*