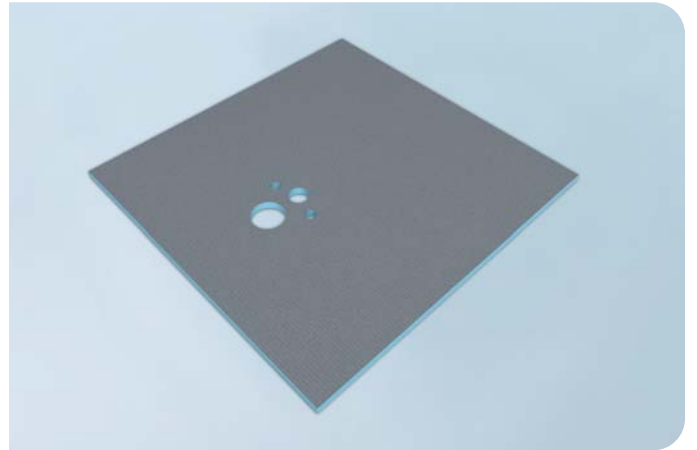


## Technische gegevens

### wedi *I-Board*

- Voor de bekleding van installatiewanden voor hangtoiletten



### Algemene productbeschrijving

Het wedi I-Board bestaat uit een blauw geëxtrudeerd polystyreen hardschuim dat aan beide zijden voorzien is van een alkalibestendig glasvezelweefsel met een toplaag van met kunststof gemodificeerde mortel.

### Toepassingen

Met het wedi I-Board kunnen gebruikelijke toiletinstallatiewanden bekleed en vervolgens betegeld worden. De minimale afmetingen van de tegels bedraagt 100 x 100 x 7 mm.

Op het betegelde wedi I-Board kunnen alle gebruikelijke WC's worden aangebracht, met uitzondering van het type Subway 2.0 van Villeroy en Boch.

### Vereisten aan de ondergrond, installatie

Installatiewanden die geschikt zijn voor de toepassing in de afbouw.

### Verwerking

De montagehandleiding voor het wedi I-Board staat voor u ter beschikking in onze downloadrubriek onder [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu).

Informatie over de verwerkings- en toepassingsmogelijkheden van de wedi-producten, technische aanbevelingen of adviezen en andere gegevens van onze medewerkers (toepassingstechnisch advies) worden verstrekt naar eer en geweten, zijn echter vrijblijvend en zonder enige aansprakelijkheid. De informatie ontslaat onze klanten en hun afnemers niet van de verplichting van eigen controles op en beproeving van de geschiktheid van de producten voor de voorziene processen en toepassingen.



\* Informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenatmosfeer, die een toxisch risico bij inademing, op een schaal van A+ (zeer lage afgifte) tot C (zeer hoge afgifte)

# Technische gegevens

## Technische eigenschappen wedi I-Board

Brandgedrag EN 13501	E
Hechttreksterkte	0,28 N/mm <sup>2</sup>
Lineaire warmteuitzettingscoëfficiënt	0,02 mm/mK
Belastbaar	tot 4 kN

## Technische eigenschappen hardschuimkern

Met CO<sub>2</sub> geschuimd geëxtrudeerd polystyreen hardschuim (XPS) met een gesloten celstructuur en een brandvertrager. Het XPS is CFK- en HCFK-vrij.

Langetermijn-druksterkte (50 jaar) ≤ 2 % vervorming EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Drukweerstand/druksterkte bij 10 % vervorming EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Bijbehorende elasticiteitsmodulus EN 826	10 – 18 N/mm <sup>2</sup>
Warmtegeleidingscoëfficiënt EN 13164	0,036 W/mK
Treksterkte EN 1607	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Afschuifsterkte EN 12090	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Afschuifmodulus EN 12090	7 N/mm <sup>2</sup>
Volumieke massa EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ) EN 12086	100
Wateropname bij langdurige onderdompeling EN 12087	≤ 1,5 vol.-%
Capillariteit	0
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	0,07 mm/mK
Temperatuurgrenzen	-50 °C / +75 °C
Brandgedrag EN 13501	E
GWP-waarde blaasgas (koolstofdioxide)	1

## Leveringsvorm

Platen op pallet

## Opslag

Het wedi I-Board dient principieel liggend te worden opgeslagen. Bescherm het tegen direct zonlicht en vocht.

## Veiligheidsinstructie

geen