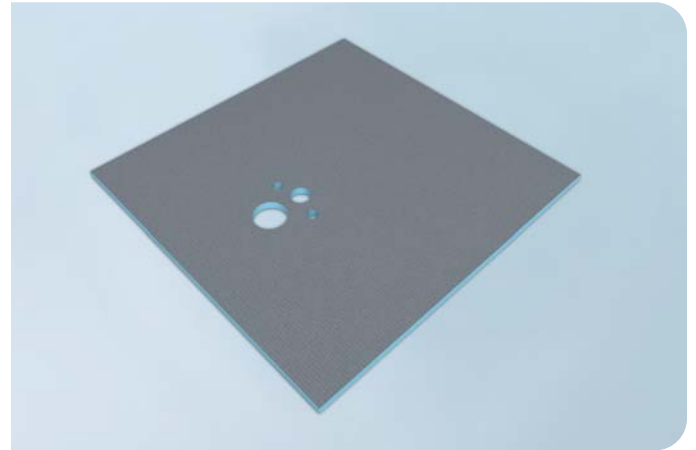


## wedi *I-Board*

- Für die Verkleidung von WC-Installationsgestellen



### Allgemeine Produktbeschreibung

Das wedi I-Board besteht aus einem blauen extrudierten Polystyrol-Hartschaum, der beidseitig mit einem alkalibeständigen Glasfasergewebe armiert und mit einem kunststoffvergüteten Mörtel beschichtet ist.

### Anwendungsbereiche

Das wedi I-Board ist für die Verkleidung von handelsüblichen WC-Installationsgestellen mit anschließender Verfliesung einsetzbar. Die Mindestfliesengröße beträgt 100 x 100 x 7 mm.

Auf das verfliesete wedi I-Board können alle handelsüblichen WCs, mit Ausnahme des WCs Subway 2.0 von Villeroy und Boch, angebracht werden.

### Anforderungen an den Untergrund, Verlegung

WC-Installationsgestelle, die für den Einsatz im Trockenbau geeignet sind.

### Verarbeitungshinweise

Die Montageanleitung für das wedi I-Board finden Sie im Downloadbereich auf unserer Internetseite [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu).

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten der wedi-Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Technische Eigenschaften wedi I-Board

Baustoffklasse nach EN 13501	E
Haftzugfestigkeit	0,28 N/mm <sup>2</sup>
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,02 mm/mK
Belastbar	bis 4 KN

## Technische Eigenschaften Rohschaum

CO<sub>2</sub>-geschäumter, extrudierter Polystyrol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur und flammhemmendem Zusatz. Der Polystyrol Hartschaum ist HFCKW und FCKW frei.

Langzeit-Druckspannung (50 Jahre) ≤ 2% Stauchung EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit o. Druckspannung bei 10% Stauchung EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Zugehöriger Elastizitätsmodul EN 826	10 – 18 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit EN 13164	0,036 W/mK
Zugfestigkeit EN 1607	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Scherfestigkeit EN 12090	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Schubmodul EN 12090	7 N/mm <sup>2</sup>
Rohdichte EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) EN 12086	100
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen EN 12087	≤ 1,5 Vol.-%
Kapillarität	0
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/mK
Temperaturgrenzen	-50°C / +75°C
Brandverhalten EN 13501	E
Treibmittel Kohlendioxid GWP-Wert	1

## Lieferform

Plattenware auf Palette

## Lagerung

Das wedi I-Board sollte grundsätzlich liegend gelagert werden. Es ist vor direkter Sonnenbestrahlung und vor Feuchtigkeit zu schützen.

## Sicherheitshinweis

Das Produkt enthält als Flammschutzmittel Hexabromcyclododecan in einer Konzentration > 0,1%. Dieser Stoff ist im Anhang XIV der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführt.