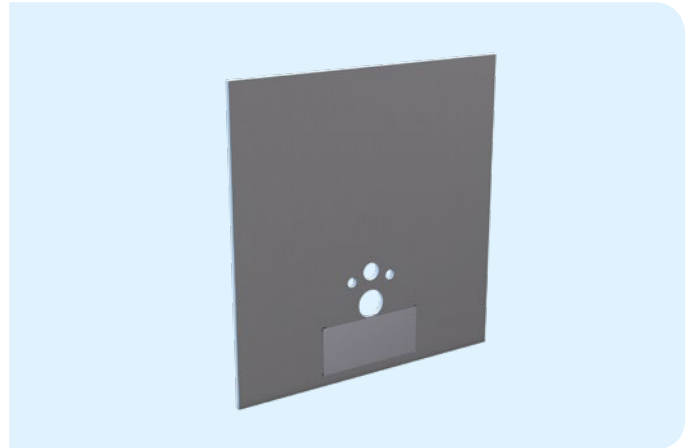


wedi I-Board® Plus

- Für die Verkleidung von WC-Installationsgestellen
- Mit werkseitig integrierter Verstärkungsplatte
- Für die Verwendung mit Putz und Mosaik



Allgemeine Produktbeschreibung

Das wedi I-Board Plus besteht aus einem blauen extrudierten Polystyrol-Hartschaum, der beidseitig mit einem alkalibeständigen Glasfasergewebe armiert und mit einem kunststoffvergüteten Mörtel beschichtet ist. Zudem verfügt das Element über eine 450 x 200 mm große Verstärkungsplatte.

Anwendungsbereiche

Das wedi I-Board Plus ist für die Verkleidung von WC Trockenbau-Installationsrahmen mit anschließender Verfliesung oder Verputzung einsetzbar. Die Mindestfliesengröße beträgt 20 x 20 x 6 mm.

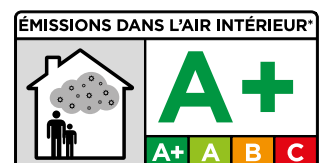
Auf das wedi I-Board Plus können alle handelsüblichen WCs angebracht werden.

Anforderungen an den Untergrund, Verlegung

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

Verarbeitungshinweise

Die Montageanleitung für das wedi I-Board Plus finden Sie im Downloadbereich auf unserer Internetseite www.wedi.eu.



* 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).

Angabe der Abgabe flüchtiger Stoffe, die ein Vergiftungsrisiko durch Einatmen darstellen, in die Raumluft auf einer Skala von A+ (sehr geringe Abgabe) bis C (hohe Abgabe).

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.

Technische Eigenschaften wedi I-Board® Plus

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

Technische Eigenschaften Rohschaum

CO₂-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 ²
Druckfestigkeit o. Druckspannung bei 10 % Stauchung EN 826	0,25 N/mm ²
Zugehöriges Elastizitätsmodul EN 826	10 – 18 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit EN 13164	0,036 W/mK
Zugfestigkeit EN 1607	0,45 N/mm ²
Scherfestigkeit EN 12090	0,2 N/mm ²
Schubmodul EN 12090	7 N/mm ²
Rohdichte EN 1602	32 kg/m ³
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl (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 von Baustoffen EN 13501, Baustoffklasse	E
Treibmittel Kohlendioxid GWP-Wert	1

Lieferform

Plattenware auf Palette

Lagerung

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

Sicherheitshinweis

keine