

WC-Board

- Für die Verkleidung von WC-Installationsgestellen



Allgemeine Produktbeschreibung

Das WC-Board besteht aus einem extrudierten Polystyrol-Hartschaum, der beidseitig mit einem alkalibeständigen Glasfasergelege armiert und mit einem kunststoffvergüteten Mörtel beschichtet ist.

Anwendungsbereiche

Das WC-Board ist für die Verkleidung von WC Trockenbau Installationsrahmen mit anschließender Verfliesung. Die Mindestfliesengröße beträgt 100 × 100 × 7 mm. Auf das verflieste WC-Board können alle handelsüblichen WCs angebracht werden.

Bei der Verwendung von Villeroy & Boch Toiletten, die mit der Befestigungstechnik Suprafix installiert werden, ist auch das Vorwandinstallationselement von Villeroy & Boch zu nutzen.

Anforderungen an den Untergrund, Verlegung

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

Verarbeitungshinweise

Die Montageanleitung für das WC-Board ist separat erhältlich.

Technisches Datenblatt

Technische Eigenschaften WC-Board

Baustoffklasse nach EN 13501	E
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
Belastbar	min. 2,5 KN

Technische Eigenschaften Rohschaum

CO₂-geschäumter, extrudierter Polystyrol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur und flammhemmendem Zusatz. Der Polystyrol- Hartschaum ist HFCKW- und FCKW-frei.

Druckfestigkeit o. Druckspannung bei 10 % Stauchung EN 826	0,25 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit EN 13164	0,036 W/mK
Zugfestigkeit EN 1607	0,4 N/mm ²
Rohdichte EN 1602	30 kg/m ³
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl (μ) EN 12086	80
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen EN 12087	$\leq 1,5 \text{ Vol.-%}$
Kapillarität	0
Temperaturgrenzen	+70 °C
Brandverhalten von Baustoffen EN 13501, Baustoffklasse	E

Lieferumfang

Artikelbeschreibung	Länge × Breite × Stärke	Palettenbesatz *	Artikelnummer	GTIN
WC-Board Standard, inkl. Schrauben-Set	1245 × 1200 × 20 mm	30 Stück	073964302	4024125206693
WC-Board V1, inkl. Schrauben-Set	1300 × 1200 × 20 mm	50 Stück	073964300	4024125206679
WC-Board V2, mit Fräsung für Drückerplatte, inkl. Schrauben-Set	1300 × 1200 × 20 mm	50 Stück	073964301	4024125206686

* Lieferform: Plattenware auf Palette

Lagerung

Das WC-Board ist grundsätzlich liegend zu lagern. Es ist vor direkter Sonnenbestrahlung und vor Feuchtigkeit zu schützen.