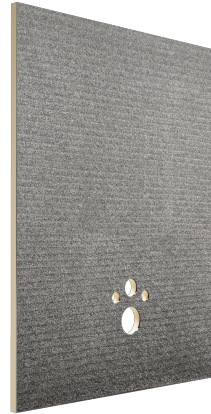


TECHNISCHES MERKBLATT

Ki WCBoard Vorwandplatte

- hohe Stabilität und Steifigkeit
- Spezialbeschichtung
- feuchtraumgeeignet
- schnelle und einfache Verarbeitung und Montage
- verlegefertig – kein Grundieren vor Belagsarbeiten notwendig



BESCHREIBUNG

Das **Ki WCBoard** ist ein montagefertiges Vorwandelement zur Verkleidung von WC-Installationen. Die Platte besteht aus einem druckstabilen XPS-Kern, der beidseitig mit einer speziellen Mörtelbeschichtung sowie einem Glasfasergewebe verstärkt ist. Dadurch erhält das Element eine besonders hohe Stabilität und Belastbarkeit, auch im Bereich punktueller Beanspruchung.

Das **Ki WCBoard** ist bereits werkseitig mit präzisen Aussparungen für alle gängigen Wasserzu- und -abläufe sowie die WC-Aufhängung versehen. Das erleichtert die schnelle und sichere Montage auf der Baustelle.

Die Oberfläche ist direkt belegreif und kann ohne weitere Vorbehandlung verflies, verspachtelt oder verputzt werden. Zum Lieferumfang gehören zehn selbstschneidende Bohrschrauben sowie zehn Dämmplattenteller, die eine einfache und sichere Befestigung gewährleisten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig, eben, trocken und frei von Staub, Schmutz sowie losen Bestandteilen sein. Geeignet sind staubfreie, massive Untergründe wie Beton, Mauerwerk oder Putzflächen (ggf. vorab grundieren), ebenso wie Metall- oder Holzständerkonstruktionen, die zur Belegung mit einer Vorwandplatte freigegeben sind.

VERARBEITUNG

Das **Ki WCBoard** kann sowohl mechanisch verschraubt als auch verklebt werden:

- **Mechanische Befestigung:**

Die Platten werden auf das montierte Ständerwerk aufgeschraubt. Hierbei sind geeignete Spezialschrauben in Kombination mit Dämmplattentellern **Ki Disc E** oder auch **Ki Disc Zink** zu verwenden. Bei Bedarf können die Schraubpunkte im Bereich des WC-Elementes vorgebohrt werden.

- **Verklebung:**

Alternativ ist eine Montage durch Verklebung auf dem Ständerwerk möglich. Hierzu kommt der Kiesel Dichtkleber und wasserfreier Montagekleber **Oka DK**, ein geeigneter, elastischer Montage- oder Hybridkleber zum Einsatz.

Eine Kombination aus Verschraubung und Verklebung erhöht die Stabilität und Montagesicherheit.

Verarbeitung der Ki WCBoard - Vorwandplatten

1. Die Platte auf das gewünschte Endmaß zuschneiden und die werkseitig vorgesehenen Aussparungen für Zulauf, Ablauf und WC-Aufhängung ggf. anpassen.
2. Der Ausschnitt für die Betätigungsplatte muss bauseitig erfolgen.
3. Die zugeschnittenen Elemente auf das Ständerwerk schrauben und / oder verkleben.
4. Alle Stoßfugen und Kanten sind mit einem geeigneten Kleber zu schließen und anschließend mit Kiesel **Ki Board** Armierungsband zu verstärken.
5. Die verspachtelten Fugen werden mit einem geeigneten Dünnbettmörtel überarbeitet, sodass eine glatte, belegereife Fläche entsteht.
6. Das **Ki WCBoard** ist für die direkte Belegung mit Fliesen geeignet. Dabei sind Fliesenformate von mindestens 10 cm × 10 cm (Mindestdicke 7 mm) einzuhalten.
7. Abschließend erfolgt die Verfliesung.
8. Der WC-Keramikkörper wird grundsätzlich über das Installationsgestell befestigt – das **Ki WCBoard** dient ausschließlich als Verkleidungselement.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Format	Abmessungen: 1300 mm Länge / 1200 mm Breite / 20 mm Dicke
--------	---

WICHTIGE HINWEISE

Das **Ki WCBoard** dient ausschließlich als Verkleidungselement.

Die Lastaufnahme des WCs erfolgt immer über das Installationsgestell, nicht über die Platte selbst.

Nur geeignete Spezialschrauben mit Dämmplattentellern verwenden, um Beschädigungen zu vermeiden.

Beim Verfliesen ist auf eine Mindestgröße von **10 cm × 10 cm** und eine Mindestdicke von **7 mm** je Fliese zu achten.

Alle Stoßfugen und Kanten sind sorgfältig zu verkleben, zu armieren und zu verspachteln, um Rissbildungen vorzubeugen.

Bei nachträglichen Zuschnitten stets auf sauberes Arbeiten achten und Ausschnitte exakt herstellen.

Für den Einsatz im Nassbereich sind die jeweils geltenden Abdichtungsnormen (z. B. **DIN 18534**) einzuhalten.

Verarbeitung nur auf tragfähigen, ebenen und sauberen Untergründen.

WERKZEUGE

Schneidwerkzeuge: Cuttermesser, Fuchsschwanz oder Stichsäge (für Zuschnitt und Aussparungen)

Bohrmaschine / Akkuschrauber: Für die Verschraubung mit Spezialschrauben und ggf. Vorbohrungen (Bohrer Ø ca. 3 mm).

Kelle / Spachtel: Zum Verspachteln der Fugen mit Dünnbettmörtel.

Glättkelle / Zahnkelle: Für den Kleberauftrag beim Verfliesen.

Maßband, Wasserwaage, Bleistift: Für exaktes Anzeichnen und Ausrichten

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	Artikelnummer	EAN
Ki WCBoard / 1300 mm x 1200 mm x 20 mm / im Umkarton	60717	4015705607177

MENSCH UND UMWELT

Anfallende Produktreste und Verpackungen sind entsprechend den örtlichen Entsorgungsvorschriften zu behandeln.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 10.10.2025/EPF/ag

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: 0711 93134-0
Telefax: 0711 93134-140
www.kiesel.com
Amtsgericht Stuttgart HRA 210806

Verkaufsbüro Nord/Ost:
D-39576 Stendal
Telefon: 03 931 4107640
Geschäftsführung:
Beatrice Kiesel-Luik
Dirk Schulze

Persönlich haft. Gesellschafterin:
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Amtsgericht Stuttgart HRB 210484
Sitz der Gesellschaft:
73730 Esslingen