



AQUAPANEL® Cement Board Outdoor

Die ideale Putzträgerplatte für Aussenwände in hinterlüfteter oder direktbeplankter Bauweise.

Anwendung

Die robuste, nicht brennbare Bauplatte AQUAPANEL® Cement Board Outdoor ist die optimale Putzträgerplatte. Sie besteht aus einem Kern aus Portlandzement und Zuschlagstoffen und ist beidseitig mit einem Glasgittergewebe armiert.

Die Enden sind geschnitten und zwei Kanten verstärkt (EasyEdge™)*. Sie bildet einen soliden Untergrund der extremen Witterungsbedingungen standhält.

Anwendungsbereich

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor wird im Aussenbereich in direktbeplankten oder hinterlüfteten Wandsystemen und in abgehängten Decken als Putzträgerplatte eingesetzt.

Daneben kann AQUAPANEL® Cement Board Outdoor in Kombination mit Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) eingesetzt werden.

Für die Bauplatte AQUAPANEL® Cement Board Outdoor liegt die europäisch technische Zulassung ETA-07/0173 vor.

Eigenschaften

- Alternative zur Stein-auf-Stein-Bauweise
- Trockenbauweise für schnelleres Arbeiten
- Witterungs- und wasserbeständig
- Stabil, robust, schlagfest und nicht brennbar
- Bearbeitbar durch Ritzen und Brechen
- Leicht und einfach zu montieren
- Trocken verformbar bis zu einem Meter Biegeradius

Verarbeitung

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor wird auf einem vertikalen Ständerwerk befestigt. Die Unterkonstruktion ist gemäss den statischen Erfordernissen zu wählen. Je nach Anforderung kann eine einlagige oder mehrlagige Beplankung ausgeführt werden. Alle notwendigen Zubehörprodukte sind im AQUAPANEL® Zubehörprogramm verfügbar.

Montagezeit Wand: ca. 15 min/m²

(einschliesslich Schrauben, Fugenband und Fugenspachtel)

Montagezeit Decke: ca. 18 min/m²

(einschliesslich Schrauben, Fugenband und Fugenspachtel)

Ständerachsabstand:

Bereich Wand: 625 mm Montage horizontal

Bereich Decke: 312,5 mm

Transport/Lagerung

Platten stets hochkant tragen, mit Plattenroller oder Paletten mit einem Gabelstapler transportieren. Beim Absetzen der Platten darauf achten, dass die Ecken und Kanten nicht beschädigt werden!

Der Untergrund muss das Gewicht der Platten tragen können. Eine Palette AQUAPANEL® Cement Board Outdoor belastet den Boden mit ca. 900 bis zu 1750 kg (im Lieferzustand).

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor muss vor der Montage vor Feuchtigkeit und Witterung geschützt werden. Platten, die feucht geworden sind, müssen vor der Verarbeitung flach liegend auf beiden Seiten getrocknet werden.

Vor der Montage sind die Platten der Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit anzupassen. Die Umgebungs-, Material- und die Untergrundtemperatur darf nicht unter +5 °C liegen.

Lieferform

		Breite (mm) 900 x Länge (mm)
Platten/Palette	50 Stück	900 x 1250
	30 Stück	900 x 2500
Fläche/Palette	56,25 m ²	900 x 1250
	67,5 m ²	900 x 2500
Artikelnummer	291667	900 x 1250
	457319	900 x 2500

		Breite (mm) 1250 x Länge (mm) 2500
Platten/Palette	30 Stück	1250 x 2500
Fläche/Palette	75 m ²	1250 x 2500
Artikelnummer	291671	1250 x 2500

* Die Position der EasyEdge™ Kante befindet sich abhängig vom Fertigungswerk an der langen oder kurzen Seite der Platte.

Technische Daten

Länge: 1250/2500 mm
Breite: 900/1250 mm

Dicke (mm)	12,5
Min. Biegeradius (m) für 900/1250 mm breite Platte	3
Min. Biegeradius (m) für 300 mm breiten Streifen	1
Gewicht (kg/m ²)	ca. 16
Trockenrohdichte (kg/m ³) gem. EN 12467	ca. 1150
Biegefestigkeit (MPa) gem. EN 12467	9,6
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (N/mm ²) gem. EN 319	0,65
Scherfestigkeit (N) gem. EN 520	607
pH-Wert	12
Wärmeleitfähigkeit (W/mK) gem. EN ISO 10456	0,35
Wärmeausdehnung (10 ⁻⁶ K)	7
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ (-) gem. EN ISO 12572	66
Längenänderung 65% - 85% Luftfeuchtigkeit (mm/m) gem. EN 318	0,23
Dickenänderung 65% - 85% Luftfeuchtigkeit (%) gem. EN 318	0,2
Baustoffklasse gem. EN 13501	A1, nicht brennbar



Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitsdatenblätter siehe
pd.knauf.ch

▶ Tel.: +41 58 775 88 00

▶ www.knauf.ch

▶ info@knauf.ch

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschliessliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlenen Produkten sichergestellt ist.

Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL, Tel.: +41 58 775 88 00, Fax: +41 58 775 88 01

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschliessliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL.