

AQUAPANEL® Cement Board

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, DE-58638
CE EN 12467

K913.ch

Technisches Blatt

05/2024



AQUAPANEL® Cement Board Indoor

Der ideale Fliesenträger für Nass- und Feuchträume

Produktbeschreibung

AQUAPANEL® Cement Board Indoor ist eine zementgebundene Platte, bestehend aus einem Kern aus Portlandzement sowie Zuschlagstoffen und ist beidseitig mit einem Glasittergewebe armiert. Die Enden sind geschnitten und die zwei Kanten verstärkt (EasyEdge™).

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 13963 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Flexible Oberflächengestaltung
- Geringe Montagekosten
- 100 % wasserbeständig
- Widerstandsfähig gegen Schimmelpilzbefall

- Einfache Montage
- Trocken biegsam
- Ökologisch und baubiologisch
- Stabil, robust, schlagfest
- Bearbeitbar durch Ritzen und Brechen

Anwendungsbereich

AQUAPANEL® Cement Board Indoor wird im Innenausbau für den Wand und Deckenbereich eingesetzt. Die zementgebundene Platte findet Verwendung in Nass- und Feuchträumen mit Anforderungen im Schall- und Brandschutz. AQUAPANEL® Cement Board Indoor dient als Fliesenträger oder Untergrund für verschiedene Spachtelungen. AQUAPANEL® Cement Board Indoor erfüllt die Anforderungen der Kategorie C, Klasse 2 nach EN 12467

Ausführung

Verarbeitung

AQUAPANEL® Cement Board Indoor wird horizontal oder vertikal auf einer Unterkonstruktion befestigt. Je nach Anforderung kann eine einlagige, mehrlagige Beplankung oder eine Kombination mit anderen Knauf Bauplatten ausgeführt werden

Hinweis

Alle notwendigen Zubehörprodukte sind im AQUAPANEL® Zubehörprogramm verfügbar.

Verarbeitungstemperatur/-klima

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

Verarbeitungszeit

Montagezeit Wand (einschliesslich Schrauben und Fugenkleber)	ca. 15 min/m ²
Montagezeit Decke (einschliesslich Schrauben, Fugenband und Fugenspachtel)	ca. 18 min/m ²

Fugen

Es gibt zwei Arten der Fugenbehandlung.

Standard Wand: Klebefuge

Der AQUAPANEL® Fugenkleber (PU) wird auf die gereinigte Plattenkante aufgetragen und die AQUAPANEL® Cement Board Indoor stumpf aneinander gestossen. Nach dem Aushärten des Klebers kann der überschüssige AQUAPANEL® Fugenkleber (PU) entfernt werden (i. d. R. am nächsten Tag).

Standard Decke: Spachtelfuge

Die AQUAPANEL® Cement Board Indoor wird mit einem Abstand von 3 bis 4 mm auf Fuge montiert. Die Fuge ist mit dem AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiss zu füllen. Mit dem AQUAPANEL® Fugenband (10 cm) ist der Fugenbereich zu überdecken, abschliessend das AQUAPANEL® Fugenband mit AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiss dünn überziehen.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	AQUAPANEL® Cement Board Indoor 12,5
Plattentyp europäisch	EN 12467	Kategorie C	Klasse 2
Brandverhalten	EN 13501	Klasse	A1, nichtbrennbar
Plattengewicht	–	kg/m ²	ca. 11
Rohdichte (trocken)	EN 12467	kg/m ²	ca. 750
Biegefestigkeit	EN 12467	MPa	≥ 7
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	DIN EN ISO 12467	–	25
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,tr} (trocken)	DIN EN 12664	W/(m·K)	0,1509
Wärmeleitfähigkeit λ _{23/80} (feucht)	DIN EN 12664	W/(m·K)	0,188
pH-Wert	–	–	12
Feuchte Durchgang linear 30 – 90 % Luftfeuchte (23 ± 2 °C) L _m	EN 12467	%	0,0606
Biegeradius trocken	–	m	≥ 1

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite	Länge	Dicke	Liefergewicht	Verpackungseinheit	Artikelnummer
AQUAPANEL® Cement Board Indoor	900 mm	1250 mm	12,5 mm	11 kg/m ²	55 Stück/Palette 61,8 m ² /Palette	508261
	900 mm	2500 mm	12,5 mm	11 kg/m ²	55 Stück/Palette 123,75 m ² /Palette	508259
	1250 mm	2000 mm	12,5 mm	11 kg/m ²	55 Stück/Palette 171,9 m ² /Palette	508266

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	Erfüllt
Ecobau-Zertifikat	Eco 1	202208.11455



NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON KNAUF



[WWW.KNAUF.CH](http://www.knauf.ch)

Holen Sie sich den stärksten Partner, wenn es darum geht, Ihren Ruf als erstklassigen Planer zu festigen. Dazu bietet Knauf einmalige Leistungen an.



DOWNLOADS

Suchen Sie technische Daten? Prospekte, Broschüren und sonstige Dokumentationen als PDF oder CAD-Daten finden Sie im Download-Center auf www.knauf.ch



FACHKOMPETENZEN

Sie suchen eine bestimmte Lösung? Für Anforderungen oder Funktionalitäten entdecken Sie die Knauf Fachkompetenzen. www.knauf.ch

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.

Hauptsitz
Knauf AG
Kägenstrasse 17
4153 Reinach BL
info-ch@knauf.com

Westschweiz
Bureau technique
Rue Galilée 4
1400 Yverdon-les-Bains
info-ch@knauf.com

Südschweiz
Ufficio tecnico
Via Cantonale 2a
6928 Manno
info-ch@knauf.com

www.knauf.ch
Telefon 058 775 88 00