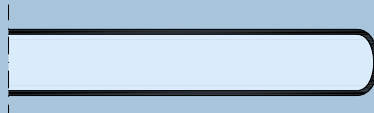




## K913.de

Technisches Blatt

09/2021



# 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 Glasgittergewebe 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 Umgebungfeuchtigkeit anzupassen. Die Umgebungs-, Material- und die Untergrundtemperatur darf nicht unter +5 °C liegen.

### Verarbeitungszeit

Montagezeit Wand (einschließlich Schrauben und Fugenkleber)	ca. 15 min/m <sup>2</sup>
Montagezeit Decke (einschließlich Schrauben, Fugenband und Fugenspachtel)	ca. 18 min/m <sup>2</sup>

## 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 <sup>2</sup>	ca. 11
Rohdichte (trocken)	EN 12467	kg/m <sup>2</sup>	ca. 750
Biegefestigkeit	EN 12467	MPa	≥ 7
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	DIN EN ISO 12467	–	25
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,tr</sub> (trocken)	DIN EN 12664	W/(m·K)	0,1509
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>23/80</sub> (feucht)	DIN EN 12664	W/(m·K)	0,188
pH-Wert	–	–	12
Feuchte Durchgang linear 30 – 90 % Luftfeuchte (23 ± 2 °C) L <sub>m</sub>	EN 12467	%	0,0606
Biegeradius trocken	–	m	≥ 1

**Lieferprogramm**

Bezeichnung	Breite	Länge	Dicke	Liefergewicht	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
AQUAPANEL® Cement Board Indoor	900 mm	1250 mm	12,5 mm	11 kg/m <sup>2</sup>	55 Stück/Palette 61,8 m <sup>2</sup> /Palette	00508256	4260021863114
	900 mm	1250 mm	12,5 mm	11 kg/m <sup>2</sup>	40 Stück/Palette 45 m <sup>2</sup> /Palette	00699806	4260021865040
	900 mm	2500 mm	12,5 mm	11 kg/m <sup>2</sup>	55 Stück/Palette 123,75 m <sup>2</sup> /Palette	00508259	4260021863145
	1250 mm	2000 mm	12,5 mm	11 kg/m <sup>2</sup>	55 Stück/Palette 137,5 m <sup>2</sup> /Palette	00508263	4260021863169
	1250 mm	2000 mm	12,5 mm	11 kg/m <sup>2</sup>	20 Stück/Palette 50 m <sup>2</sup> /Palette	00699810	4260021865026

**Nachhaltigkeit und Umwelt**

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	Erfüllt
Umweltproduktdeklaration	–	EPD-USG-20190110.IAA1-DE


**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe  
[pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem  
 Link zu finden:  
[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit  
 Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB  
[ausschreibungcenter.de](http://ausschreibungcenter.de)



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen  
 und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort  
 immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.  
[knauf.de/infothek](http://knauf.de/infothek)

**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-1000 \***

▶ **[knauf-direkt@knauf.com](mailto:knauf-direkt@knauf.com)**

▶ [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

**Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen**

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

**Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.**