

AQUAPANEL® Cement Board

AQUAPANEL® Cement Board ist die Zementbauplatte erster Wahl für Bauprofis. Die Bauplatte bietet Architekten und Verarbeitern eine bewährte Alternative zu Holzwerkstoffplatten sowie Massivbauverfahren und -baustoffen.

AQUAPANEL® Cement Board ist ein sehr stabiler, belastbarer und nicht brennbarer Baustoff für den trockenen Innenaus- und Fassadenbau.

Die Bauplatte bietet einen soliden und trockenen Untergrund bei geringen Montagekosten, der sowohl hoher Feuchtigkeit als auch direktem Kontakt mit Wasser standhält.

Die Bauplatte besteht aus einem Kern aus Portlandzement und Zuschlagstoffen, der beidseitig mit einem Glasgittergewebe armiert ist. Die Enden sind geschnitten und die Kanten verstärkt (EasyEdge®). Die Dicke der Bauplatte beträgt 12,5 mm.



AQUAPANEL® Cement Board Indoor

AQUAPANEL® Cement Board Indoor ist der ideale Fliesenträger für alle Nass- und Feuchträume.

Die Platten können einerseits mittels AQUAPANEL® Fugenkleber (PU), an den Kanten kraftschlüssig und fugenlos, miteinander verklebt oder andererseits mit Fugen verlegt werden.

Sofern die Platten fugenlos verklebt werden, ist am nächsten Tag der überstehende Kleber abzustoßen.

Bei der Verlegung der Platten mit Fugen sind diese mit AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiß und dem eingebetteten AQUAPANEL® Fugenband (10cm) zu schließen.

Nach der Grundierung der Fläche ist diese fertig zum Verfliesen oder zum vollflächig armierten Verspachteln.

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor ist die witterungsbeständige Putzträgerplatte für Holzrahmenbau, Ständerbau, Gebäudeabschlusswände und Fassadensanierungen, die auch extremen Witterungsbedingungen standhält.

Die Bauplatte findet als direkte Beplankung von Fassaden oder Trägerplatte in VHF-Systemen Anwendung.

Die Befestigung kann ebenfalls unter anderem mit Nagelschrauben oder Klammern auf einer Holzunterkonstruktion erfolgen. Die Fugen werden verspachtelt und armiert. Anschließend erfolgt eine Armierung durch vollflächigen Auftrag von Armiermörtel samt Gewebeeinlage. Ein dekorativer Oberputz oder ein Farbsystem oder Riemchen/Fliesen bilden den Abschluss.

AQUAPANEL® Cement Board		
Plattentyp	Indoor	Outdoor
Abmessungen B x L (mm)	900/1200/1250 x ≤ 3000	
Flächengewicht (Kg/m²)	ca. 11	ca. 16
Biegefestigkeit min. (N/mm²)	≥ 7	≥ 7
E-Modul (N/mm²)	ca. 4000	ca. 5500
Temperaturausdehnungskoeffizient	7 x 10 ⁻⁶ / K	
Biegeradius min. (m)	1 (ganze Platte)	3 (ganze Platte)
Baustoffklasse gemäß DIN 4102	A1	

perfekte Verbindung

haubold -

Druckluft-Klammergeräte

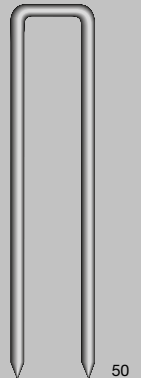
Die Sicherheit für fachgerechte Befestigung des KNAUF AQUAPANEL® Cement Board.



	PN755	PN765
Bestell-Nr.	574444	574514
Auslöseart	Einzel	Einzel
Elementlänge	18 - 55 mm	32 - 65 mm

Empfohlene haubold Klammer für die fachgerechte Befestigung von Aquapanel® Cement Board

B 11,25 / D 1,53 mm



Klammerserie KG 700	
Edelstahl - WNr. 1.4301 (A2), gehärtet	
Bezeichnung	Best.-Nr.
KG 750 Ü	574984

Ü = bauaufsichtlich zugelassen

Zubehör



Bezeichnung	Best.-Nr.
Kompressor Proline 115	129991

Verarbeitung

Zuschnitt

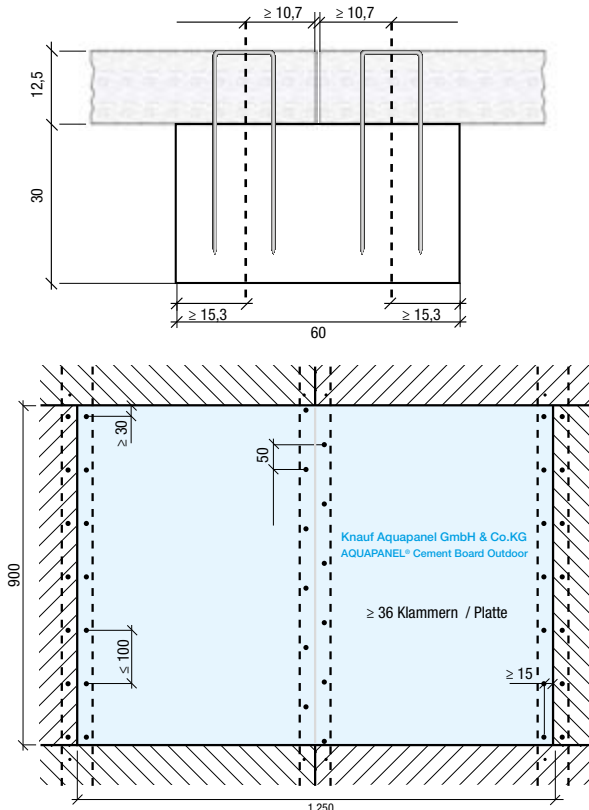
AQUAPANEL® Cement Board Indoor und Outdoor können auf drei verschiedene Arten formatiert werden:

- Durch Ritzen und Brechen mittels eines üblichen Cuttermessers – hier wird die oberliegende Gewebelage mit einem Messer entlang der Schnittkante durchtrennt. Nachdem die Platte über eine Kante gebrochen worden ist, wird noch die untere Gewebelage durchgeschnitten.
- Mit einer Stichsäge – unter Verwendung eines Spezial-sägeblatts (z.B. Bosch T141HM).
- Mit einer Handkreissäge – unter Verwendung eines diamantbestückten Sägeblatts; wegen der großen Staubeentwicklung wird eine Absaugung empfohlen.

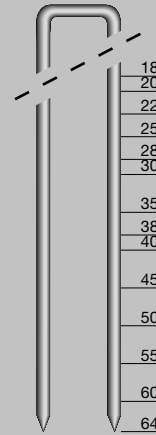
Befestigung

AQUAPANEL® Cement Board Indoor bzw. Outdoor können vertikal und horizontal im Verband an der Unterkonstruktion befestigt werden. Kreuzfugen sind zu vermeiden.

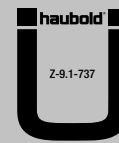
- Bei dem Einsatz der Stahldrahtklammern, Klammerserie KG 700 CRF, Drahtdurchmesser 1,53 mm, sollte die Traglattung min. 60 mm breit sein.



Klammerserie KG 700



Das komplette Sortiment unserer Klammern finden Sie in unserer aktuellen Preisliste.



Für Befestigungen, die langfristig und ständig auf Herausziehen beansprucht werden, liefern wir gemäß Holzbaunorm DIN 1052-10 bauaufsichtlich zugelassene Klammern.

Unsere Sicherheit



Alle haubold-Geräte entsprechen den Sicherheitsvorschriften der EU und sind mit dem CE-Zeichen versehen.

Unsere Schulung



In unserem Trainingscenter vermitteln wir Wissen um Methoden und Anwendungstechnik hinsichtlich der haubold-Befestigungstechnik.

Unser Engagement



Mitglied im Bundesverband des Fertigbau e.V.



Leistungspartner Holzbau Deutschland



Mitglied im Fachverband Verbindungs- und Befestigungstechnik



Verband Schweizer Holzbau Unternehmen



Mitglied im Deutschen Holzfertigbauverband e.V.



Schweizerischer Verband für geprüfte Qualitätshäuser



Mitglied im Österreichischen Fertighausverband



Fördermitglied der bundesweiten IG Trockenbau



Mitglied im Verband der Holzfaser-Dämmstoffe



Fördermitglied der Gütegemeinschaft RAL Trockenbau



Fördermitglied im ZimmerMeister-Haus

- Bei dem Einsatz der Stahldrahtklammern, Klammerserie SD 91000, sowie der Nagelschrauben sollte die Traglattung min. 80 mm breit sein.

