

AQUAPANEL® UNIVERSAL DER FLIESENTRÄGER FÜR NASS- UND FEUCHTRÄUME



PERFEKT FÜR HÄUSLICHE NASSRÄUME



UNIVERSELL EINSETZBAR UND LEICHT ZU VERARBEITEN

AQUAPANEL® Universal wird aus mineralischen Materialien hergestellt, ist wasserbeständig und schimmelpilzresistent.

Auch unter schwierigsten Bedingungen bietet es im Nassbereich außergewöhnliche Standfestigkeit. Mit einem Gewicht von lediglich 11 kg/m² wurde AQUAPANEL® Universal für eine außergewöhnlich leichte Verarbeitung optimiert.

Mit der 100% Wasserbeständigkeit und hoher Qualität lässt sie sich handhaben und montieren wie eine Gipsplatte – speziell für den häuslichen Nassbereich, wie Duschen, entwickelt, spielt sie hier ihre Vorteile gezielt aus.

AQUAPANEL® Universal ist nicht nur die Platte der Wahl im Feucht- und Nassbereich. Sie definiert auch eine neue Ära im Trockenbau.

- Universell einsetzbar
- Idealer Fliesenträger für Nass- und Feuchträume
- Als witterungsbeständige Platte für Außenwände, Carport-Verkleidungen, Gartenhäuser, Dachüberstände etc.
- Als Putzträgerplatte im Außenbereich
- Einsatzbereich: Wand und Decke, innen und außen
- 100% wasserbeständig
- Keine vollflächige Abdichtung der Fläche im Nassbereich notwendig
- Resistent gegen Schimmelpilz
- Schneiden durch „Ritzen und Brechen“ möglich

ERSTELLUNG EINER TRENNWAND FÜR NASSRÄUME

1 Vorbereitung

Den Wandverlauf an Fußboden und Decken markieren und Türöffnungen einzeichnen. Knauf UW-dB-Profile mit der Blechscherer maßgerecht zuschneiden. Knauf UW-dB-Rahmenprofile für Decke und Boden und CW-dB-Ständerprofil für Wandanschluss mit Knauf Dichtungsband bekleben.



2 Unterkonstruktion erstellen

UW-dB-Rahmenprofile mit Knauf Drehstiftdübel an Decke und Boden befestigen. Je ein CW-dB-Ständerprofile mit Knauf Drehstiftdübel am linken und rechten Wandanschluss befestigen. Knauf CW-dB-Ständerprofil einstellen und ausrichten. Maximaler Achsabstand 40 cm.

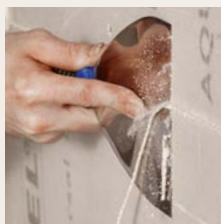


3 Beplankung

Erste Platte anschrauben. Den Kleber auf die zuvor mit Wasser gesäuberte Kante des montierten AQUAPANELS® gleichmäßig auftragen. So entsteht eine feste Verbindung zur nächsten Platte. Darauf folgende Platte im stumpfen Winkel fest in den Kleber stoßen, ausrichten und sofort verschrauben.



Ausgetretenen Kleber mit einer Spachtel nach ca. 60 Minuten abstoßen. Dämmung in der entsprechenden Trennwandstärke einlegen und die andere Seite beplancken.



4 Oberflächengestaltung

Fläche mit Knauf Spezialhaftgrund grundieren. Die Anschlussbereiche Wand/Boden, Wandecken und Rohrdurchführungen abdichten. Zum späteren Verfliesen einen flexiblen Knauf Fliesenkleber benutzen (z. B. Flexkleber eXtra) und nur mit Knauf Deco-Flexfuge verfugen.

Anwendung im Außenbereich

Im Außenbereich wird AQUAPANEL® auf einer Unterkonstruktion aus Holz verschraubt. Abstand zwischen den Platten: 3 - 5 mm. Die Fugen werden mit Knauf Flexkleber eXtra gefüllt und die Fuge mit Knauf AQUAPANEL® Fugenband armiert.

KNAUF AQUAPANEL® UNIVERSAL 8 MM

Einlagig als Fliesenträger geeignet, 100% wasserbeständig, beidseitig armiert, extra stabil und schimmelpilzresistent, Tragfähigkeit bis zu 30 kg Fliesen/m²
Einsatzbereich: Wand und Decke, innen und außen

Format: 80 x 120 cm, Dicke: 8 mm

Gewicht: ca. 10,6 kg / Platte



KNAUF AQUAPANEL® MAXISCHRAUBE 39 MM

Für die einfache und doppelte Beplankung auf Metal- und Holzunterkonstruktionen, leichtes und schnelles Einschrauben.

Auch als Version mit Bohrspitze für UA-Profile erhältlich.

Länge: 39 mm



KNAUF VIDIWALL FUGENKLEBER

Pastöser Fugenkleber für Klebefugen bei Wänden und Decken im Innenbereich, gebrauchsfertig und schnelle Aushärtung, lösemittelfrei, geruchsneutral, sehr emissionsarm – bestätigt durch EMICODE ECI-PLUS

Gebinde: 310 ml / Kartusche

Reichweite: Ca. 9 m² / Kartusche



KNAUF FUGENBAND

Glasgittergewebe mit einem alkaliresistenten Überzug, zur Armierung der Fugen im Außenbereich in Verbindung mit Knauf Flexkleber eXtra

Gebinde: 10 cm breit, 20 m lang



KNAUF SORTIMENT ABDICHTEN

Zum Abdichten der Stoß- und Anschlussfugen an Wand, Decke und Boden, sowie Rohrdurchführungen. Die AQUAPANEL® Universal ist wasserresistent und muss nicht vollflächig abgedichtet werden.

