

**AQUAPANEL®** | Cement Board Outdoor

*Die witterungsbeständige Putzträgerplatte für Holzrahmenbau, Ständerbau, Gebäudeabschlusswände, Fassadensanierung und Außendecken.*



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

Die Enden sind geschnitten und die Kanten verstärkt (EasyEdge). Sie bildet einen soliden Untergrund der extremen Witterungsbedingungen stand hält.

**KNAUF PERLITE**

**Maße und Gewichte**

Breite	900 mm
Länge	1250 mm/2500 mm
Dicke	12,5 mm
Gewicht	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>

**Physikalische Kenngrößen**

Trockenrohddichte	ca. 1150 kg/m <sup>3</sup>
Biegezugfestigkeit (MPa)	9,6 (Mittelwert) gemäß DIN EN 12467
E-Modul	ca. 4000-7000 N/mm <sup>2</sup>
Biegeradius	≥ 3m/ ≥1m Streifen (30cm)
pH-Wert	12
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ(-)	66 gemäß DIN EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,35 W/(mK) gemäß DIN EN ISO 10456
Längenänderung von bei Änderung der Luftfeuchte von 65% auf 85% (Quellverhalten)	0,23 mm/m gemäß DIN EN 318
Längenänderung von bei Änderung der Luftfeuchte von 65% auf 30% (Schwindverhalten)	-0,21 mm/m gemäß DIN EN 318
Baustoffklasse	A1 gemäß EN 13501 nicht brennbar

**Eigenschaften**

- Alternative zur Stein-auf-Stein-Bauweise
- Witterungs- und wasserbeständig
- Stabil, robust, schlagfest und nicht brennbar
- Bearbeitbarkeit durch Ritzen und Brechen
- Leicht und einfach zu montieren
- Trockenbauweise für schnelleres Arbeiten

**Anwendungsbereich**

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor kann im Wand- und Deckenbereich eingesetzt werden.

**Verarbeitung**

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

Ständerachsabstand:

Bereich Wand: 625 mm Montage horizontal  
Bereich Decke: 312,5 mm

**Transport und 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!

Die Unterlage muss das Gewicht der Platten tragen können. Eine Palette AQUAPANEL® Cement Board Outdoor belastet den Boden mit einer Kraft von 9,3 kN/m<sup>2</sup> (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**

- Anzahl Platten:  
50 Stück/Palette (900 x 1250 mm)  
25 Stück/Palette (900 x 2500 mm)
- 56,25 m<sup>2</sup>/Palette

Artikel-Nr. / Item Code: 83527 (900 x 1250 mm)  
49371 (900 x 2500 mm)