



## ABW Leichtlehm-Platte

14mm 22mm

### Beschreibung:

Die ABW Leichtlehm-Platte besteht aus Sand, Lehm, Hanfhäcksel und einer Glasfaserarmierung. Die Kanten sind stumpf.

Produkt/ Plattenstärke	Masse in cm	Gewicht pro m <sup>2</sup> in kg	Diffusionswiderstand	Druckfestigkeit in N/mm <sup>2</sup>	Rohdichte in kg/m <sup>3</sup>
Platte 14mm	100 x 125 50 x 125	ca. 10	5 - 10	2,0	ca. 700 ± 50
Platte 22mm	100 x 125 50 x 125	ca. 15	5 - 10	2,0	ca. 1100 ± 50

**Anwendung:** Als Trockenbauplatte zur Bepflanzung von Innenwänden, Leichtbauständerwerken, von Trennwänden und Vorsatzschalen sowie zur Verkleidung im Dachgeschossausbau als ökologische und baubiologische Alternative zur Gipskartonplatte.

**Verarbeitung:** Die Lehm-Platten lassen sich mit einem Cuttermesser zuschneiden. An massiven Wandkonstruktionen werden die Lehm-Platten waagrecht versetzt. Bei problematischen Untergründen empfehlen wir eine zusätzliche Befestigung mit verzinkten Holzschrauben oder Trockenbauschrauben.

Die Platten sind für die Befestigung in Ständerbauweise im Trockenbau mit Holz- oder Metallständerwerk geeignet.

Plattenstöße sind mit einem Armierungsgewebestreifen von ca. 10 cm mit einer dünnen Lehmkleberschlämme zu überdecken. Vor dem Verputzen sollte die Platte einmal vorgesenkt werden. Die Oberfläche ist anschließend 2-3 mm mit Feinputz zu verputzen, anschließend können Sie die Oberfläche entsprechend ihrer Wünsche gestalten.

**Lagerung:** Unbegrenzt im Trockenen lagerbar.

**Sicherheitshinweise:** Keine