

Claytec® Schilfrohrplatten

Claytec® Schilfrohrplatten

Wird verwendet als Bau-, Putzträger- und Dämmplatte im Innen- und Außenbereich für alle Lehm- und Kalkputze. Besteht aus naturbelassenem Schilfrohr mit einer Bindung aus verzinktem Eisendraht ca. alle 20cm quer zum Halm und einer Absteppung alle 5cm.

Produktdaten:

Maße	200 x 100 cm
Stärke	20 cm und 50 cm
Rohdichte	ca 200 kg/m ³
Baustoffklasse	B2 (normal entflammbar)
Wärmeleitgruppe	0,056 W/mK

Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu = 1 - 2$

Die Schilfrohrplatte kann als aufgemörtelte Dämmplatte in ein Mörtelbett aus weichem Lehmunterputz eingedrückt werden. Um einen vollflächigen, sicheren Verbund mit dem Mörtel zu gewährleisten, müssen die Platten mit fünf Schrauben und Tellerdübel je m² befestigt werden. Die Montage kann aber auch ohne Mörtelbett erfolgen. Das Schilfrohr kann mit der Stich- oder Kreissäge geschnitten werden. Die Eisendrahtbindung wird mit einem Seitenschneider durchtrennt.