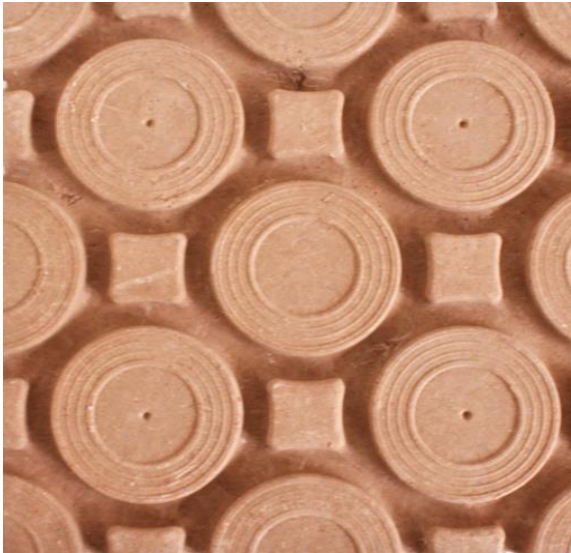


Hochleistungs-Lehmmodul gem. DIN 18948, System RIVIERA

Lehm-Rillenplatte als Verlegehilfe für wasserführendes Rohr

Für die Montage an Decke, Wand oder Schräge



Eigenschaften

Lehm-Rillenplatte mit eingepprägter Struktur zur einfachen & kupplungsfreien Verlegung von Heiz-/Kühlrohren.

Saugstark, Formstabil, Rissbildungsfrei, ohne Verwendung von Gittergeweben.

Absorption nach Norm = 107g/m² in 12 Stunden

Absorption nach 7 Tagen = > 500g/m²

Geprüft und zertifiziert.

Zusammensetzung

Tone (≥ 35%), Sande, Miscanthusfasern

1m² = 7,23 Stück Hochleistungs-Lehmmodule

Kennzahlen

Maße	372 x 372 x 25 mm
Maßhaltigkeit	± 0,5 mm
Gewicht Platte / m ²	5,05 kg / 36,5 kg
max. Rohraufnahme je m ²	11,8 m
Druckfestigkeit	mind. 2,5 N / mm ²
Biegezugfestigkeit	mind. 2 N/mm ²
Rohdichte	1.745 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstand	mind. μ = 5/10
Baustoffklasse	A 1
Wärmeleitfähigkeit Lehm	1,05 W/mK
Abrieb	≤ 0,7
Wasserdampfsorptionsklasse	WS III
Trocknungsschwindmaß	≤ 2 %

Lieferformen

Gebinde	Inhalt	Reichweite im System	Artikelnummer
1 Palette à 180 Platten	180 Stk	24,91 qm	WSBP000001

Maße inkl. Palette ca. 120 x 80 x 95 cm (L x B x H) mit Kantenschutz und Abdeckung aus Pappe. Gewicht inkl. Palette ca. 930 kg.

Lagerung

Bei trockener Lagerung ist das Material unbegrenzt lagerfähig.

Anwendung

Lehm-Rillenplatte zur Erstellung eines Lehm-Trockenputzes als Verlegehilfe für ArgillaTherm wasserführende PB-Rohre und als Untergrund für ArgillaTherm Lehm-Oberputz THERMO. Ausreichend tragfähigen und ebenen Untergrund herstellen, aus OSB/ESB- oder zementgebundenen Spanplatten. Auf diesen lückenlos auf Kreuzfuge die Platten montieren, dabei in der Mitte jeder Platte und dort, wo die Kreuzfuge entsteht, fixieren. Anschließend Rohr einlegen und mit ArgillaTherm Lehm-Oberputz THERMO verputzen. Die Platten können mit einer Flex oder einer Tischkreissäge (Sägeblattempfehlung: EDESSÖ DP HKS 250x2,4/1) geschnitten werden, Löcher können mit einem diamantbesetzten Bohrkranz gebohrt werden.

Genauere Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte der Montageanleitung des Systems RIVIERA.

Untergrund

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig und plan sein. Bei außenluftberührten Bauteilen (Dachflächen, Außenwänden etc.) auf kapillaraktive und hohlraumfreie Wärmedämmung achten und Taupunktberechnung durchführen. Als Untergrund generell Spanplatten verwenden, welche mit Nut/Feder zu verarbeiten sind.

An nicht außenluftberührten Bauteilen wird in der Regel keine Wärmedämmung benötigt. Im Zweifel halten Sie Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

Systemprodukte

ArgillaTherm wasserführendes Rohr System RIVIERA

Flexibles, wasserführendes PB-Rohr (12 x 1,3mm) nach DIN 16968 zur Verarbeitung als Heiz- und Kühlmedium in der ArgillaTherm Systemplatte RIVIERA, sauerstoffdicht nach DIN 4726.

ArgillaTherm Lehm-Oberputz THERMO

Maschinengängige Lehmputz- Fertigmischung gem. DIN 18947.

Thermostat AT-3R

Thermostat gemäß DIN EN 60730, Schutzklasse II, für die Aufputz- oder Unterputzmontage.