

A22 Technisches Datenblatt

Stand: Mai 2017



AGATON LEHM Schilfrohrmatte

in 20 und 50 mm Dicke

Volldeklaration	Schilfrohr, Bindedraht
Anwendung	Putzträger mit wärmedämmenden Eigenschaften
Abmessungen	2000x1000x20/ 50 mm
Rohdichte	ca. 155 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ	0,055 W/(m•K)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ Klimabedingung 23-50/93	2
Brandverhalten	B2, normal entflammbar (nach EN 13501)
Druckfestigkeit	750 N/cm ²
Verarbeitung	AGATON LEHM Schilfrohrmatten können mit der Stichsäge, Handkreissäge oder Trennscheibe geschnitten werden. Längs zum Halm können mit dem Seitenschneider die Drähte durchtrennt, Schilfhalm entnommen und später problemlos wieder zusammengebunden werden.
Verarbeitung Putzträger und Wanddämmung	Die Platten können sowohl senkrecht, als auch horizontal verarbeitet werden. Bei senkrechter Verarbeitung empfehlen wir die Platte vor dem Verputzen einzuschlämmen, um eine bessere Putzhaftung zu erreichen. Die Montage erfolgt von unten nach oben. Als aufgemörtelte Dämmplatten werden Schilfrohrplatten in ein Mörtelbett aus plastischem AGATON LEHM Unterputz eingedrückt. Um einen vollflächigen, sicheren Verbund mit dem AGATON LEHM Unterputz zu gewährleisten, müssen die Platten mit fünf Schrauben und Beilagscheiben HV 36 je m ² in den Lehm gepresst und im Untergrund befestigt werden.
Unterputzauftrag	Der Putzauftrag erfolgt mit nicht zu steifem AGATON LEHM Unterputz mittels Putzmaschine oder von Hand. AGATON LEHM Unterputz zuerst dünnlagig (ca. 5 mm) vorspritzen und nach dem Ansteifen nochmals 10 mm auftragen. Vor dem Auftragen der nächsten Schicht trocknen lassen. In die letzte AGATON LEHM Unterputz Schicht die AGATON LEHM Armierung einarbeiten.

Dieses technische Merkblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und vernimmt keine Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit weiteren Unterlagen der THERMO NATUR GmbH & Co. KG. Bei der Verarbeitung beachten Sie bitte unsere Verarbeitungshinweise. Die Vorgaben des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Eine Haftung der THERMO NATUR GmbH & Co. KG ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.



AGATON LEHM ist eine Marke der THERMO NATUR GmbH & Co. KG
Industriestraße 2 · 86720 Nördlingen
Telefon: +49 (0) 90 81 80 500-0 · Telefax: +49 (0) 90 81 80 500-70
info@agaton-lehm.de · www.agaton-lehm.de