

# THERMOLUT®-SCHILFROHR-Gewebe Art.-Nr. 2 08508

## Natürlicher Putzträger im THERMOLUT-Lehmputzsystem

### Eigenschaften:

- traditioneller Putzträger aus nachwachsendem Rohstoff
- 70-stängelig
- Bindung mit verzinktem Bindedraht alle 10 cm

### Einsatzgebiete:

THERMOLUT-SCHILFROHR-Gewebe wird zur Bewehrung und als Putzträger in THERMOLUT-Lehmputzen auf Holzbalken oder anderen Wand- bzw. Deckenflächen eingesetzt. Die Zwischenräume und die raue Oberfläche des Schilfs sorgen für eine gute Haftung des Putzes.

### Technische Daten:

Basis:	natürliches Schilfrohr
Halmdicke:	0,7 bis 1 mm
Rohdichte:	ca. 155 kg/m <sup>3</sup>
Brandschutzklasse:	B2 – normal entflammbar
Lieferform *):	1,5 m x 10 m = 15 m <sup>2</sup> (standard) 2,0 m x 10 m = 20 m <sup>2</sup> (saisonbedingt)
Lagerung:	trocken, geschützt vor Feuchtigkeit und Nässe, 24 Monate

\*) saison- bzw. wachstumsbedingt

### Untergrund:

Der Untergrund muss fest, sauber, frei von Altanstrichen, Tapetenresten, haftungsmindernden Stoffen und ausreichend tragfähig sein. **Morsche oder brüchige Holzbalken sind vorab auszuwechseln.** Nicht tragfähige

Altbeschichtungen sind zu entfernen. Mineralische Untergründe sind so vorzunässen, dass sie zum Zeitpunkt der Putzbeschichtung matffeucht sind. Das THERMOLUT-SCHILFROHR-Gewebe muss jedoch trocken sein.

### Verarbeitung:

THERMOLUT-SCHILFROHR-Gewebe kann quer zum Halm mit der Gartenschere, o. ä. geeignetem Werkzeug, geschnitten werden. Die Drähte längs zum Halm können mit einem Seitenschneider durchtrennt werden. Die Drahtenden müssen evtl. wieder verdreht werden, um ein Aufgehen der Bindung zu verhindern.

Die Montage auf Holzbalken erfolgt mit parallel verlaufenden Schilfrohrhalmen und bei flächiger Anwendung rechtwinklig zu verlaufenden Fugen durch Antackern mit verzinkten Klammern ( $L > 25$  mm).

Dabei sollte das THERMOLUT-SCHILFROHR-Gewebe fest und hohlraumfrei auf dem Untergrund anliegen. Bei Stürzen und Laibungsecken wird eine Metallarmierung empfohlen (Rippenstreckmetall).

Der anschließende Putzauftrag erfolgt auf trockenem THERMOLUT-SCHILFROHR-Gewebe mit nicht zu steifem Lehmputz zuerst dünnlagig (ca. 5 mm) und nach dem Ansteifen nochmals in gewünschter Schichtdicke.

### Hinweise:

- ☞ THERMOLUT-SCHILFROHR-Gewebe ist ein Naturprodukt ohne Chemiezusätze.
- ☞ Unbedenkliche Kompostierung der Schilfrohrhalme möglich.