

# Technisches Merkblatt greenline Strohdämmplatte

greenline®



[Jetzt herunterladen](#)

## Anwendungsbereich:

Die greenline Strohdämmplatte eignet sich als

- Innendämmplatte im Holzskelettbau
- als Untersparrendämmplatte (für Sparrenübergreifende Dämmung)

## Eigenschaften:

Ökologische Dämmplatte aus Strohfasern für den Innen- und Außenbereich. Nachhaltig produziert, industriell kompostierbar und ein effizienter natürlicher CO<sub>2</sub>-Speicher.

Die Dämmplatte ist wasserdampfdurchlässig und reguliert damit das Innenraumklima. Sie ist kapillaraktiv und leitet auskondensierten Wasserdampf wieder ab. Sommerlicher Hitzeschutz und gute Wärmedämmung im Winter bei guten Lärm- und Schallschutzwerten.

Die greenline Strohdämmplatte ist normal entflammbar (B2, bzw. E), erlischt selbständig und zeigt aufgrund der enthaltenen Silikate kein eigenständiges Glimmverhalten.

## **Lieferstärken und -formate**

Lieferbar in Stärken von 3 cm, 4 cm, 6 cm, 8 cm und 12 cm.  
Format: 60 x 80 cm (für praktisches Handling) mit stumpfen Kanten.

## **Verarbeitung**

Hervorragend direkt zu verkleben und zu beschichten mit Kalk- und Lehmputzen, wie z.B. greenline Lehmklebe- und Armiermörtel oder HAGA Bio-Einbettmörtel. Siehe separate Verarbeitungsanleitung.

## **Technische Werte**

Wärmedurchgangskoeffizient  $\lambda_D$ : 0,048 W/(m\*K)

Dichte: ca. 180 kg/m<sup>3</sup>

Druckfestigkeit: ca. 60 kPa

Wärmekapazität C: 2100 J/(kg\*K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : 5

Kurzfristige Wasserabsorption: < 1 kg/m<sup>2</sup>

Brandklasse: E

## **Wichtige Informationen**

Verwendung von einjährig nachwachsenden Rohstoffen, daher eine zukunftsweisende und nachhaltige Investition. Produktion gemäß EN 1371.

---

Die Angaben des Technischen Datenblatts sind verbindlich, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen dieses Datenblatts verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.  
Stand: 09.05.2026

---

**greenline GmbH • Feldlinie 32 • 26160 Bad Zwischenahn**

**Tel. ++49 - (0)4 41 - 36 10 77 -10**

**[www.greenline-online.de](http://www.greenline-online.de) • [info@greenline-online.de](mailto:info@greenline-online.de)**