# Technisches Merkblatt

# Interna Strohfaser-Dämmplatte

**Anwendungsbereich:**

Die greenline Interna Strohfaser-Dämmplatte eignet sich als

- Innendämmplatte im Nassklebeverfahren
- Unterestrichdämmplatte
- trittfeste Dämmplatte für z.B. die Dämmung der obersten Geschoßdecke
- Untersparrendämmplatte
- Leibungsdämmplatte (nur 3, bzw. 4 cm)

**Eigenschaften:**

Dämmplatte aus natürlichen Lignocellulosefasern von Roggen und Weizen unter Zusatz von Soda und PMDI-Leim. Mit ihrem verhältnismäßig hohen Gewicht schützt sie vor Kälte im Winter aber auch exzellent vor sommerlicher Hitze. Sie ist wasserdampfdurchlässig und reguliert damit das Innenraumklima. Sie nimmt kaum Wasser auf, ist aber kapillaraktiv und leitet auskondensierten Wasserdampf wieder ab.

**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 λD: 0,048 W/(m*K)
Dichte: ca. 180 kg/m³
Druckfestigkeit: ca. 60 kPa
Wärmekapazität C: 2100 J(kg*K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl µ: 5
Kurzfristige Wasserabsorption: < 1 kg/m²
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: 06.12.2025

---

**greenline GmbH • Feldlinie 32 • 26160 Bad Zwischenahn**
**Tel. ++49 - (0)4 41 - 36 10 77 -10**
**www.greenline-online.de • info@greenline-online.de**