

NEU:

**100%
STROH**
DÄMMUNG MIT ZUKUNFT

ISOCELL
Plantacell

FREI VON
SCHADSTOFFEN

ÖKOLOGISCH

NACHHALTIG

EFFIZIENT

WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL

ISOCELL Plantacell

VORTEILE:

- **Frei von Schadstoffen**
- **Klimaneutral**
- **Ressourcenschonend**
- **Regional verfügbar**
- **Ökologisch nachhaltig**
- **Zertifiziertes Baumaterial**

BESCHREIBUNG:

ISOCELL Plantacell ist eine vollkommen ökologische Einblasdämmung - frei von synthetischen Zusätzen. Vorteile einer Einblasdämmung kombiniert mit regional erzeugtem Baustroh und einer einzigartigen Ökobilanz. Optimierte Dichte für ausgezeichneten Überhitzungsschutz im Sommer. Rasche und saubere fugen- und verschnittfreie Einbauweise!

Bezeichnung		Einblasstroh
Inhaltsstoffe		100% Weizenstroh ohne synthetische Zusätze
Rohdichte	EN 1602	Decke 105 - 115 kg/m ³ Wand 115 - 141 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit Fraktilwert	EN ISO 10456	$\lambda_{10, dry, 90/90} = 0,0525 \text{ W/mK}$
Wärmeleitfähigkeit Nennwert	EN 12664 bzw. EN 12667	$\lambda_D(23/50) = 0,055 \text{ W/mK}$
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert	ÖNORM B 6015-5	$\lambda_r = 0,058 \text{ W/mK}$
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	E