

Datenblatt

SonnenKlee

Einblasstroh



Zertifiziertes Dämmstroh
aus kontrolliertem Anbau

Ökologische Einblasdämmung aus natürlichem Stroh.

Technische Daten		Norm
Bauaufsichtliche Zulassung	ETA-25/0052	EAD 040138-01-1201
Inhaltsstoffe	100% Weizenstroh	
Rohdichte	90 bis 105 kg/m ³	EN 15101-1
Wärmeleitfähigkeit Nennwert	$\lambda_{D(23/50)} = 0,043 \text{ W/mK}$ NEU	EN ISO 10456
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501 - 1:2009	EN ISO 11925-2
Beständigkeit gegen Schimmelpilze	2	EAD Annex B
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu \leq 5$	EN 12086
Wasseraufnahme, kurzzeitig	$W_{pa} \leq 7,6 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Korrosionsvermögen	Klasse CR, kein Korrosionspotential nachweisbar	EN 15101-1, EAD Annex E
Strömungswiderstand	$r \leq 6 \text{ kPa s/m}^2$ bei 100 kg/m ²	EN 29053
Feuchtegehalt Rohstoff	< 15%	-
Unkrautbesatz Stroh	< 0,5 Gewichts %	-
Restkorngesamt	< 0,4 Gewichts %	-
Spezifische Wärmespeicherkapazität c	2000 J/kgK	Quelle: FNR -Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe

Lieferform			
Gebinde	Inhalt [kg]	Sack / Palette [Stk.]	LKW-Zug: Sack / Palette [Stk.]
Sack	20	18	21

Exklusiv erhältlich bei



Der führende
Spezialist für
Lösungen im Holzbau

Vinzenz Harrer GmbH
8130 Frohnleiten, Badl 31
Tel: +43 3127 20 945
office@harrer.at | www.harrer.at



Ökologische Wärme- und Schalldämmung mit natürlichem Stroh

Stroh ist ein **vollkommen ökologisches Produkt**, das nicht nur dabei hilft die Umwelt zu schützen, sondern durch die Speicherung von CO₂ auch zum Klimaschutz beiträgt und die Energiekosten nachhaltig senkt.

Da Stroh **frei von Schadstoffen** ist, bieten strohgedämmte Häuser ein **gesundes und behagliches Raumklima**. Aufgrund seiner massiven Bauweise verfügt der Dämmstoff über **ausgezeichnete schalldämmende Eigenschaften**.



© mimagephotos - Adobe Stock

Einsatzbereiche der Strohdämmung

Strohdämmung kann **bauseits** als Einblasdämmstoff oder als Ballen eingebracht werden. Der Einsatz ist sowohl beim **Neubau**, also auch bei der **Sanierung** möglich. Eine **werksseitige Vorfertigung** in Elemente ist ebenfalls machbar.



Dachdämmung



Wanddämmung



Deckendämmung

Einblasdämmung: verschnittfrei & fugenlos

Durch die Einblastechnologie ist ein **rascher, sauberer und fugenloser Einbau** möglich. Direkt auf der Baustelle wird der Dämmstoff mittels Einblasmaschine in verschiedene Dämmgefache eingeblasen. Die Verarbeitung erfolgt dabei völlig verschnittfrei.

Sonnenklee



Exklusiv erhältlich bei



Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

Vinzenz Harrer GmbH
8130 Frohnleiten, Badl 31
Tel: +43 3127 20 945
office@harrer.at | www.harrer.at

