

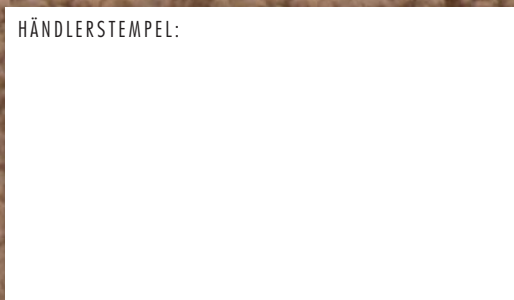


WOODYCELL ist diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend. Die guten Wärmedämmeigenschaften halten nicht nur die Kälte im Winter, sondern auch die Hitze im Sommer draußen. In Summe erfüllen die natürlichen Eigenschaften der Holzfaser in Verbindung mit dem Isozell Einblssystem auch höchste Ansprüche an Wohnraumklima und Energieeinsparung.

TECHNISCHE DATEN – WÄRMEDÄMMSTOFFE AUS HOLZFASERN

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Deutsches Institut für Bautechnik
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W / (m*K)]	0,040
Empfohlene Rohdichte ρ [kg / m ³]	
Ausblasverfahren (Boden)	ca. 32 - 38
Dach < 45°, Boden, Decke	ca. 35 - 42
Dach > 45°, Wand	ca. 38 - 45
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	1 - 2
Spezifische Wärmekapazität c [J / (kg*K)]	2.100
Einsatzstoffe	Holzfasern, Ammoniumphosphat, Borsäure
Abfallschlüssel - Nr. (EAK)	030105 / 170201
Verpackungseinheit	15 kg/Sack - 21 Säcke/ Palette oder BIG BAG (~360 kg)

HÄNDLERSTEMPEL:



WOODYCELL

DIE NATÜRLICHE EINBLAS-
DÄMMUNG AUS HOLZFASER



WOODYCELL ist ein natürlicher Dämmstoff aus Holzfasern, enthält keinerlei bedenkliche Stoffe oder Zusätze und fühlt sich angenehm und warm an.

Es wirkt nicht hautreizend oder aggressiv und wird daher als sympathischer Dämmstoff beurteilt. Der Rohstoff Holz wird auf Grund seiner großartigen Eigenschaften schon seit Menschengedenken als Baustoff geschätzt. **WOODYCELL** wird maschinell von zertifizierten Fachbetrieben in Dach-, Decken- und Wandkonstruktionen eingeblasen. Das ISOCELL Einblassystem ermöglicht eine fugenlose, verschnittfreie Dämmung und spart damit Zeit und Kosten

Die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig: Neubau oder Sanierung, Dachschrägen, oberste Geschosdecken, Zwischendecken, Außen- und Innendwände in Ständerbauweise usw.

Es ist hinlänglich bekannt, dass mit Wärmedämmung Heizenergie gespart und damit die Umwelt geschont wird. **WOODYCELL** ist durch den niedrigen Energieeinsatz bei der Produktion gegenüber Dämmstoffen aus Polystyrol oder Mineralwolle aus ökologischer Sicht unschlagbar..

Der Einblas-Fachmann kommt mit seinem LKW auf die Baustelle und bringt alles mit, was er braucht: Die Einblasmaschine und das in Säcken komprimierte **WOODYCELL**. Man muß nur den Einblasschlauch und nicht Unmengen von Material ins Gebäude bringen. Die Säcke werden im LKW in die Maschine eingefüllt. Ein Produkt für Boden, Wand und Decke. Der Fachmann steuert im Gebäude mittels Funk die Maschine und befüllt in kürzester Zeit die vorbereiteten Gefache.