



# WOODYCELL

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 Isocell Einblassystem auch höchste Ansprüche an Wohnraumklima und Energieeinsparung.

## VERWENDUNGSZWECK

- zum Einblasen bei: Neubau oder Sanierung, Dachschrägen, oberste Geschoßdecken, Zwischendecken, Außen- und Innendwände in Ständerbauweise usw.

## VORTEILE

- Beste Wärmedämmwerte
- Hervorragender Hitzeschutz
- Nachhaltiges Produkt
- Kein Dämmmaterial - schleppen
- Schnell und sauber
- Verschnittfrei und fugenlos

## TECHNISCHE DATEN - WÄRMEDÄMMSTOFF AUS HOLZFASERN

Europäische technische Bewertung	ETA-17/0622
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W / (m*K)]	Deutschland 0,04 EU 0,038
Empfohlene Rohdichte $\rho$ [kg / m <sup>3</sup> ] offenes Aufblasverfahren oberste Geschoßdecke geschlossene Bauteilhohlräume Dach, Decke, Wand	ca. 32 - 38 ca. 38 - 45
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	1 - 3
Spezifische Wärmekapazität c [J / (kg*K)]	2.100
Einsatzstoffe	Holzfasern, Ammoniumphosphat, Borsäure
Brandklasse	E
Abfallschlüssel - Nr. (EAK)	030105 / 170201
Verpackungseinheit	15 kg/Sack - 21 Säcke/ Palette oder BIG BAG (~360 kg)

## VERARBEITUNG

Der Einblas-Fachmann kommt mit seinem LKW auf die Baustelle und bringt alles mit, was er braucht: Die Einblasmachine 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. Der Fachmann steuert im Gebäude mittels Funk die Maschine und befüllt in kürzester Zeit die vorbereiteten Gefache.

09.2019\_DE

### ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979  
office@isocell.at

### ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99  
contact@isocell-france.fr

### ISOCELL Sverige AB

Köpsvängen 10  
168 67 BROMMA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

### ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 940 06 72  
office@isocell.ch

### ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68  
office@isocell.be

**ISOCELL**  
www.isocell.com