



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

- Gute 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 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/m ² *K) | 0,038 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W / (m ² *K)] | Deutschland: 0,04 Österreich: 0,039 Schweiz: 0,038 |
| Empfohlene Rohdichte ρ [kg / m ³] 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, Ammoniumsulfat, Borsäure |
| Brandklasse | E |
| Abfallschlüssel - Nr. (EAK) | 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 Einblasmaaschine 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.

02.2021_DE

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

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

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

ISOCELL Sverige AB
Box 20059
161 02 BROMMA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com