

Dämmsysteme von ISOCELL

Von ISOCELL

ISOCELL



ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9

5202 Neumarkt am Wallersee

Österreich

Tel.: +43 6216 4108-0

Fax: +43 6216 7979

office@isocell.at

www.isocell.com

ISOCELL bietet mit Einblasdämmstoffen aus Zellulosefasern, Holzfasern oder Polystyrol und der dazugehörigen Einblastechnologie ein perfekt aufeinander abgestimmtes Produktsystem für eine ökologische und effiziente Wärmedämmung an Dächern, Innenwänden, Außenwänden, Geschossdecken, usw. Die spezielle Einblastechnologie lässt sich sowohl bei Neubau und besonders bei der Gebäudesanierung einsetzen: Hohlräume können ohne aufwändige Umbau- und Anschlussarbeiten wirkungsvoll mit Dämmstoffen ausgefüllt werden. Alternativ lassen sich ISOCELL Einblasdämmstoffe schütten oder aufsprühen.

Systeme zur Einblasdämmung

- ISOCELL Zellulosedämmung
- Kerndämmung GRANUBLOW
- WOODYCELL Holzfaserdämmung

Ergänzungsprodukte

- WoodyFIX Basis-Dämmmodul für Dämmung der obersten Geschossdecke
- Werkzeuge und Technologien für die Einbringung der Einblasdämmstoffe
- Luftdichtheits- und Dampfperrsysteme, Fensterdichtsysteme, Winddichtungssysteme
- Messtechnik für Luftdichtheitsprüfungen (Blower-Door-Messungen) und Thermografieaufnahmen

Dämmsysteme Zellulose

Aus der Serie Dämmsysteme von ISOCELL von ISOCELL

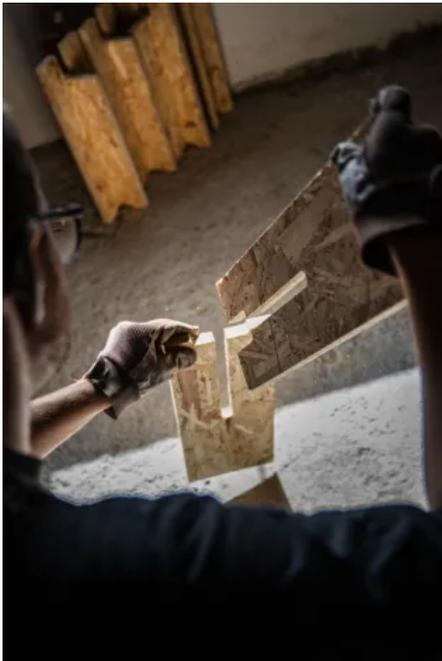


WoodyFIX ist ein speziell für den einfachen Aufbau entwickeltes Basis-Dämm-Modul und ermöglicht ein einfaches und wirtschaftliches Dämmen der obersten Geschosdecke. Bei keinem Bauteil des Gebäudes lassen sich mit vergleichsweise geringem Aufwand so hohe Einsparungen erreichen.

Dämmsysteme Zellulose

Aus der Serie Dämmsysteme von ISOCELL von ISOCELL

WoodyFIX – begehbare Dämmung der obersten Geschossdecke



Die Dämmung der obersten Geschossdecke wird in Österreich mit einer Wärmedämmleistung (U-Wert) von mindestens $0,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ und in Deutschland mit $0,24 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ gesetzlich vorgeschrieben.

WoodyFIX ist ein speziell für den einfachen Aufbau entwickeltes Basis-Dämm-Modul. Vorgefertigte passgenaue Steckelemente ermöglichen, einfaches, zeitsparendes und damit wirtschaftliches Dämmen der obersten Geschossdecke. Das Basis-Dämm-Modul bildet ein Aufständersystem für eine Konstruktionslatte zur Aufnahme einer Bodenplatte.

Der unter der Bodenplatte verbleibende Hohlraum wird dabei lückenlos und wärmebrückenfrei mit ISOCELL Zellulosesedämmung ausgeblasen.

Vorteile

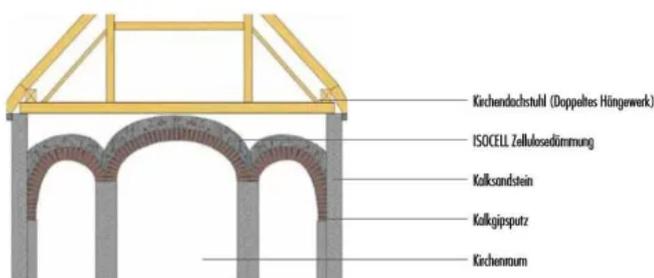
- Beste Wärmedämmwerte
- Hitzeschutz
- Nachhaltiges Recycling Produkt
- Kein Dämmmaterial - schleppen
- Schnell und sauber
- Verschnittfrei und fugenlos
- Dachboden muss nicht komplett ausgeräumt werden
- Dachraum bleibt begehrbar



Lösung oberste Geschossdecke begehrbar - WoodyFIX

[Weitere Informationen zur Zellulosedämmung](#)

Sanierungslösungen für Gewölbe



Sanierungslösungen für Gewölbe

Der große Vorteil von ISOCELL Zellulose liegt in der flexiblen Verarbeitung, die sich auf gewölbte Flächen und besondere Geometrie-Verhältnisse optimal anpassen lässt.

Herkömmliche Dämmplatten sind aufgrund von Verschnitt, Verformung und Fugenbildung für Spezialanforderungen dieser Art ungeeignet.

Dämmsysteme Zellulose

Aus der Serie Dämmsysteme von ISOCELL von ISOCELL

Bei der Aufsprühtechnik wird der Zellulosedämmung mittels einer speziellen Düse Wasser beigemischt. Mit diesem Gemisch lassen sich gewölbte Flächen ohne Fugen und Verschnitt in einer definierten Stärke dämmen.

| Baustoff | Schichtdicke (mm) | λ (W/m K) | Brandklasse (EN) |
|--------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| ISOCELL Zellulosedämmung | 160 | 0,039 | B-s2, d0 |
| Kalksandstein | 150 | 1.000 | A1 |
| Kalkgipsputz | 20 | 1.300 | A1 |

[Weitere Informationen zur Zellulosedämmung](#)

ISOCELL GmbH & Co KG

Absender

Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
Österreich

Tel. +43 6216 4108-0, Fax +43 6216 7979
office@isocell.at, www.isocell.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Dämmsysteme von ISOCELL“

Mitteilung: