



WOODYCELL

WOODYCELL jest przepuszczalny i reguluje wilgotność. Jego dobre właściwości termoizolacyjne nie tylko zatrzymują zimno na zewnątrz w zimie, ale także ciepło w lecie. Podsumowując, naturalne właściwości włókien drzewnych w połączeniu z systemem wdmuchiwania Isocell spełniają nawet najwyższe wymagania dotyczące środowiska wewnętrznego i oszczędzają energię.

WNIOSEK

- **Wdmuchiwanie:** nowe budynki lub remonty, spadziste dachy, stropy najwyższych kondygnacji, stropy pośrednie, ściany zewnętrzne i wewnętrzne w konstrukcjach szkieletowych itp.

ZALETY

- Najlepsze wartości izolacji termicznej
- Doskonała ochrona przed wysoką temperaturą
- Zrównoważony produkt
- Brak materiału izolacyjnego
- Szybko i czysto
- Brak strat materiału i szwów

DANE TECHNICZNE - IZOLACJA TERMICZNA Z WŁÓKNA DRZEWNEGO

Europejska ocena techniczna	ETA - 17/0622
Wartość znamionowa przewodności cieplnej λ [W / (m*K)]	Niemcy 0,04 UE 0,038
Zalecana gęstość ρ [kg / m ³] Procedura otwartego nadmuchu Sufit górnego piętra	ok. 32 - 38
Zamknięte wnęki w dachu, suficie, ścianie	ok. 38 - 45
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	1 - 3
Specyficzna pojemność cieplna c [J / (kg*K)]	2.100
Surowce	włókno drzewne, fosforan amonu, kwas borowy
Wydażność pożarowa	E
Kod odpadów (EWC)	030105 / 170201
Jednostka opakowania	15 kg/worek - 21 worków/paleta lub BIG BAG (~360 kg)

WYTYCZNE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Specjalista od wdmuchiwania przyjeżdża na plac budowy swoją ciężarówką i przywozi ze sobą wszystko, czego potrzebuje: maszynę do wdmuchiwania i sprężony materiał WOODYCELL w workach. Do budynku trzeba wnieść tylko wąż do wdmuchiwania, a nie duże ilości materiału. Worki są napełniane do maszyny na ciężarówce. Technik steruje maszyną z wnętrza budynku za pomocą sterowania radiowego i w krótkim czasie napełnia wymagane elementy.

08.2019_PL

Gewerbstraße 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 71 940 06 72
office@isocell.ch

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

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

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

ISOCELL
www.isocell.com