Technische fiche

WoodyCell isolatiemateriaal

WoodyCell is diffusie-open en vochtregulerend. De goede thermische isolatie-eigenschappen houden niet alleen de koude buiten in de winter, maar ook de hitte in de zomer. Samen beantwoorden de natuurlijke eigenschappen van de houtvezels in combinatie met het ISOCELL-inblaassysteem ook aan de hoogste vereisten inzake woonruimteklimaat en energiebesparing.

CE

Toepassingsgebieden

- Warmte-isolerend materiaal om in te blazen bij nieuwbouw of renovatie van schuine daken, vloeren van de bovenste verdiepingen, tussenvloeren en binnen- en buitenmuren bestaande uit staanderconstructies.

Voordelen

- Goede warmte-isolatiewaarden
- Goede hittebescherming
- Duurzaam product
- Geen moeizaam aanslepen van isolatiemateriaal
- Snel en proper
- Zonder snijverlies en zonder voegen

Produktgegevensblad

Vergunningen	ETA - 17/0622	Ontwerpwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt	Duitsland 0,040 Oostenrijk: 0,039 Zwitserland: 0,038
Warmtegeleidingscoefficient	0,039 W / (m*K)	Inbouwdichtheden	~ 32 - 45 kg / m³
Open ruwe dichtheid	~ 32 - 38 kg/m³	Waterdampdiffusieweerstand	μ = 1 - 3
Specifieke warmtecapaciteit	2100 J / kg*K	Stromingsweerstand	r = ≥ 5 kPa s / m²
Brandgedrag	E/B2		

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

10_2026_NL