

WoodyFIX

De basisislatiemodule voor de eenvoudige isolatie van het plafond van de bovenste etage

ISOLATIEWERKEN IN DE PRAKTIJK

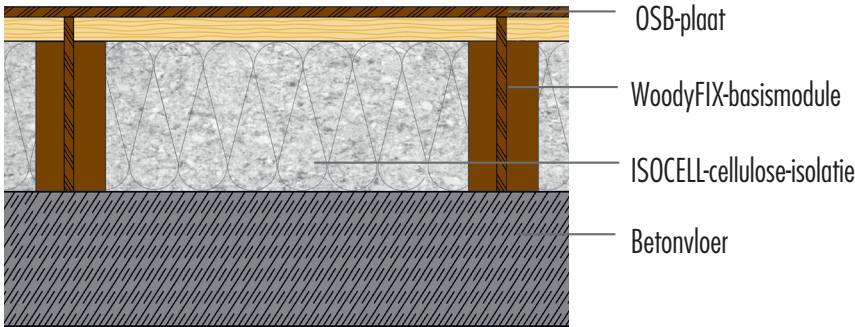


- 1) De WoodyFix-elementen worden gebundeld in pakketten geleverd op pallets. De pakketten kunnen zonder veel moeite naar de zolder getransporteerd worden. De module eenvoudig ter plaatse in elkaar steken.
- 2) De modules met een asafstand van ca. 80 cm opstellen. Daarna 4x6 cm latten in de aangebrachte uitsparingen plaatsen (zonder schroefbevestiging).
- 3) De bodemplaten plaatsen en bevestigen. De constructie vormt bij gebruik van een 18 mm dikke OSB-plaat een begaanbaar systeem met een hoog draagvermogen.
- 4) Vervolgens wordt de opbouw met ISOCELL-cellulose gevuld.

ISOCELL GmbH
Bahnhofstraße 36
A-5202 Neumarkt am Wallersee
Tel.: +43/6216/4108-0
Fax: +43/6216/7979
E-Mail: office@isocell.at
WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL
HOUDT JE WARM

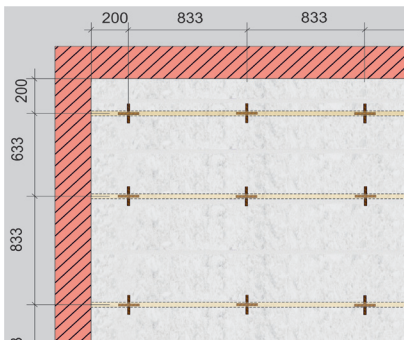
OPLOSSINGEN IN DETAIL, TECHNISCHE GEGEVENS VOOR HET AFGEBEELDE BOUWDEEL



ISOLEREN IS ALTIJD WINNEN!

Bij geen enkel deel van een gebouw kunnen met in vergelijking zo weinig kosten zulke grote besparingen gerealiseerd worden!

Met een isolatiedikte van 32 cm (over een oppervlak van 100 m²) bespaart u 530 liter stookolie per jaar!



Bouwmateriaal	Laagdikte (mm)	λ (W/m K)	Brandklasse (EN)
OSB-plaat	18	0,13	D
WoodyFIX-basismodule	160	0,13	D
ISOCELL-cellulose-isolatie	160	0,039	B-s2,d0

Isolatiedikte (mm)	Isolatie-densiteit (kg/m ³)	GWP (kg CO ₂ äqv./m ²) Voor algemene opbouw	PHI (Tegenfasering in uren)	U-waarde (W / m ² K)
160	45	32,25	11,0	0,230
220	46	26,07	13,2	0,172
260	48	21,65	14,9	0,147
320	50	15,04	17,3	0,121
360 ³⁾	52	10,36	19,1	0,108
400 ³⁾	52	6,15	20,6	0,098

2) Een dampremmende folie is niet altijd vereist, wendt u bij eventuele vragen tot onze technische afdeling;

3) WoodyFIX is verkrijgbaar in de bouwdiktes 220mm, 260mm en 320 mm – andere diktes leveren wij uiteraard op verzoek;