

## ***Der warme Deckel wird zur Pflicht!***

Die Änderungen der EnEV 2009 in der Nachrüstverpflichtung von obersten Geschoßdecken sind zu beachten.

Bisher mussten ungedämmte, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschoßdecken\*\* beheizter Räume nachträglich so gut gedämmt werden, dass ein U-Wert von 0,24 W/(m<sup>2</sup>K) eingehalten wird anstatt des bisherigen U-Wertes von 0,30 W/(m<sup>2</sup>K).

Ab dem 01.01.2012 müssen auch ungedämmte und begehbare oberste Geschoßdecken beheizter Räume mit einer Dämmung so versehen werden, dass ein U-Wert von 0,24 W/(m<sup>2</sup>K) eingehalten wird, sofern dies nicht mit einem unangemessenen Aufwand und damit fehlender Wirtschaftlichkeit verbunden ist, z.B. bei Überlassung zur Nutzung an Mieter oder wenn die Beseitigung von Einbauten notwendig wäre, etc.

Mit Isocell Zellulosedämmung werden bei der nachträglichen Dämmung einer 200mm Stahlbetondecke folgende U-Werte erreicht:

- 220mm U-Wert 0,17 W/(m<sup>2</sup>K)
- 260mm U-Wert 0,14 W/(m<sup>2</sup>K)
- 320mm U-Wert 0,12 W/(m<sup>2</sup>K)

Mit dem WoodyFIX von Isocell können einfach, zeitsparend und vor allem kostengünstig begehbare oberste Geschoßdecken so aufgebaut werden, dass ein neuer begehbarer Belag aus OSB-Platten entsteht. Die resultierenden Hohlräume lassen sich *nahtlos* und *wärmebrückenfrei* mit Isocell Zellulosedämmung ausblasen.

*\*\* Nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschoßdecken sind Räume über Geschoßdecken, die man nicht in aufrechter Haltung betreten kann.*

## WoodyFIX

Das Basis-Dämmmodul für eine einfache Dämmung der obersten Geschossdecke



**WoodyFIX – ein speziell für den einfachen Aufbau entwickeltes Basis-Dämm-Modul.**

Vorgefertigte Steckelemente ermöglichen, einfaches, zeitsparendes und energieeffizientes dämmen der obersten Geschossdecke. Das Basis-Dämm-Modul ermöglicht

einen einfachen Ausgleich von Bodenunebenheiten und bildet das Ständersystem für die Lattung und die darauffolgende Bodenplatte. Die resultierenden Hohlräume lassen sich nahtlos, wärmebrückenfrei mit ISOCELL-Zellulosedämmung ausblasen.

# WoodyFIX Das Basis-Dämmmodul für eine einfache Dämmung der obersten Geschossdecke

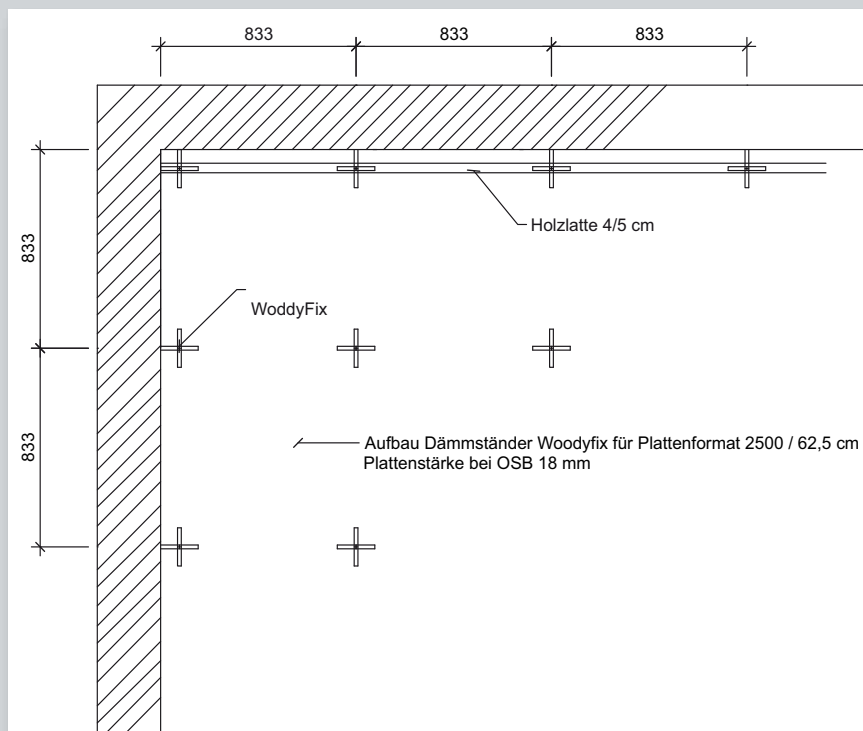
## DIE VORTEILE

- ⌘ Geringer Transportaufwand
- ⌘ Rasche einfache Montage
- ⌘ Wärmebrückenfreie Konstruktion
- ⌘ Kostengünstig

## AUFBAUPLAN

Die WoodyFix-Dämmmodule werden im Abstand von 83,3 cm aufgestellt und mit 4/5er Holzlatten verbunden.

Mit 18 mm starken OSB Platten kann ein tragfähiger, begehbare Belag hergestellt werden. Bedarf: ca. 2,6 Stk. pro m<sup>2</sup> (erhöht sich bei Unterbrechungen in der Fläche (z.B. durch Kamine))



## BEISPIEL: DÄMMUNG EINER STAHLBETONDECKE

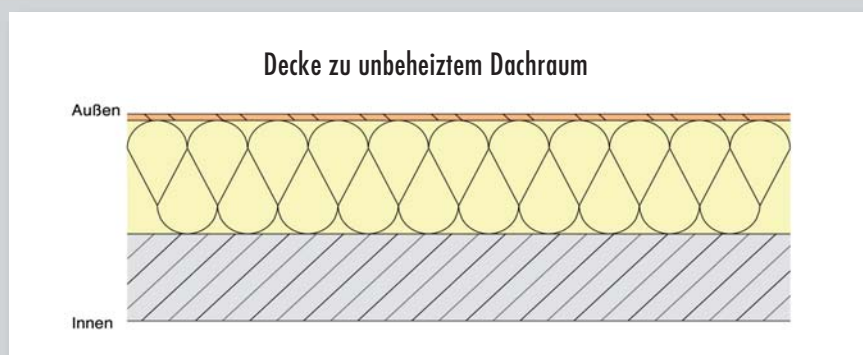
U-Werte bei Dämmung einer Stahlbetondecke 200 mm

220 mm U-Wert 0,17 W/m<sup>2</sup>K

260 mm U-Wert 0,14 W/m<sup>2</sup>K

320 mm U-Wert 0,12 W/m<sup>2</sup>K

WoodyFix ist standardmäßig in drei Stärken lieferbar: 220 mm/ 260 mm/ 320 mm - weitere Stärken auf Anfrage.



Ihr Fachhändler:

# ISOCELL

A-5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | BAHNHOFSTRASSE 36  
TELEFON: +43 (0) 62 16 / 41 08 | FAX: +43 (0) 62 16 / 79 79  
E-MAIL: OFFICE@ISOCELL.AT | INTERNET: WWW.ISOCELL.AT