



FERMACELL
Dachboden-Element N+F
Effiziente Wärmedämmung
der obersten Geschossdecke



Dachboden-Elemente sparen Energie und bares Geld!

fermacell®

- Einfache Montage durch Nut- und Feder-Verbindung (N+F) ohne Verklebung oder Befestigungsmittel
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften (EPS DEO 150 WLG 035)
- Keine Beeinträchtigung der darunterliegenden Räume durch Dämmarbeiten
- Handliche Elemente (50 x 100 cm) passen durch jede Dachluke
- Temperaturunempfindlich durch FERMACELL Gipsfaser-Platte
- Schnell und unkompliziert: Nur ein Arbeitsgang für die Verlegung
- Stabil, belastbar und sofort begehbar
- Für Abstellräume im Dachgeschoss
- Späterer Ausbau als Wohnraum möglich durch weitere Lagen FERMACELL Gipsfaser-Platten

Einfach und schnell verlegt



Teurer Energieverlust bei ungedämmten Dachböden



Die Dachboden-Elemente passen durch jede Dachluke



Elemente aneinander schieben



Achtung: Kreuzfugen vermeiden!



Einfaches Schneiden mit dem Fuchsschwanz



Fertig: glatt, stabil und belastbar

Durch Nut- und Feder-Verbindung schnelle Verlegung und frei von Wärmebrücken



FERMACELL Zubehör für Dachboden-Elemente

Es ist kein Zubehör notwendig! Die Elemente werden ohne Verklebung und Verschraubung nur ineinander gesteckt.

Unser Sofort-Lieferprogramm für effizientes Energiesparen

Artikel-Nr.	Gesamte Platten-dicke mm	Aufbau		Eine Palette enthält		Gewicht der Palette kg
		FERMACELL mm	Dämmstoff mm	Stück	m ²	
77043	70	10	60	45	22,5	317
77037	120	10	110	24	12	193
77039	150	10	140	18	9	150

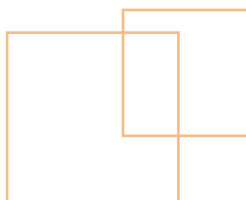
Weitere Dämmstoffdicken auf Anfrage.

Rechenbeispiel für Betondecke:

	Dicke (m)	Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)	Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K/W)
Innenseite			0,10 (Wärmeübergangswiderstand R _{Si})
Putz	0,01	0,87	0,01
Beton	0,14	2,10	0,07
Hartschaum	0,14	0,035	4,00
FERMACELL Gipsfaser-Platte	0,01	0,32	0,03
Außenseite			0,04 (Wärmeübergangswiderstand R _{SE})
Wärmedurchlasswiderstand der Decke			4,249
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert			0,235 Watt/(m ² K)

Fermacell GmbH Schweiz

Südstrasse 4
CH-3110 Münsingen
Telefon: 031-724 20 20
Technische Auskünfte: 031-724 20 30
Telefax: 031-724 20 29
www.fermacell.ch



FERMACELL® ist eingetragene Marke und ein Unternehmen der XELLA-Gruppe.