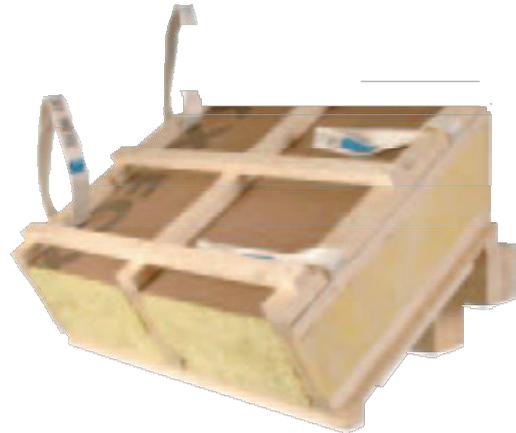


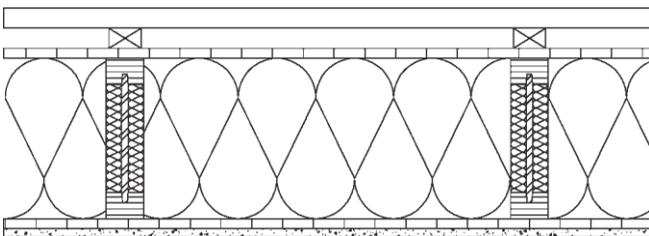
# Iso-Therm-Dachsystem

## Technische Daten

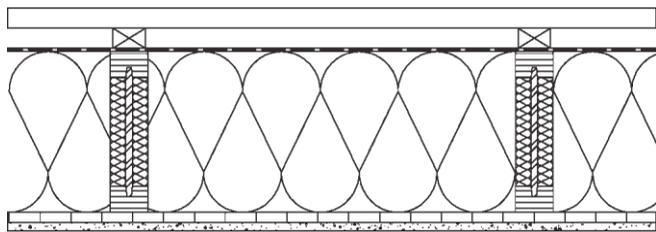
AUFBAU VON OBEN NACH UNTEN	
> Dachlattung (40 x 60 mm, sägerau)	40 mm
> Konterlattung (40 x 60 mm, sägerau)	40 mm
> MDF (mitteldichte Faserplatte, paraffiniert) bzw. diffusionsoffene Unterspannbahn	16 mm
> Iso-Therm-Träger	
Abstand nach statischer Bemessung	240 / 300 / 360 mm
> Mineralfaser- bzw. Zellulosedämmung	240 / 300 / 360 mm
> OSB	5,0 mm
> Optional: Gipskarton (unverspachtelt)	12,5 mm



Variante mit MDF-Platte



Variante mit diffusionsoffener Unterspannbahn



TECHNISCHE DATEN			
MAXIMALE ELEMENTGRÖSSE 2,5 X 14 m	Iso-Therm 240	Iso-Therm 300	Iso-Therm 360
Konstruktionsdicke mit MDF-Platte in mm	363	423	483
Konstruktionsdicke mit diffusionsoffener Unterspannbahn in mm	348	408	468
Eigengewicht in kg/m <sup>2</sup> (gedämmt)	78	82	87

### Wärmeschutz nach DIN 4108

WÄRMESCHUTZTECHNISCHE KENNDATEN IN W/m <sup>2</sup> K			
SPEZIFISCHE WÄRMELEITFÄHIGKEIT	Iso-Therm 240	Iso-Therm 300	Iso-Therm 360
U-Werte (WLG 035)	0,14	0,11	0,10
U-Werte (WLG 040)	0,16	0,13	0,11

### Schallschutz nach DIN 4109

SCHALLSCHUTZTECHNISCHE KENNDATEN IN DB	
Luftschall R <sub>w</sub>	51

### Brandschutz nach DIN 4102

BRANDSCHUTZTECHNISCHE KENNDATEN
F30-B von unten