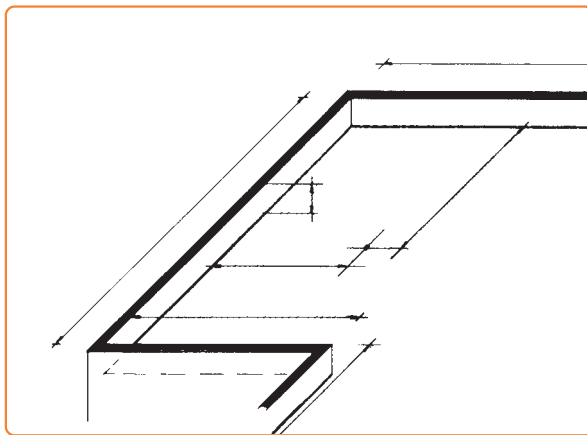


### Technische Angaben

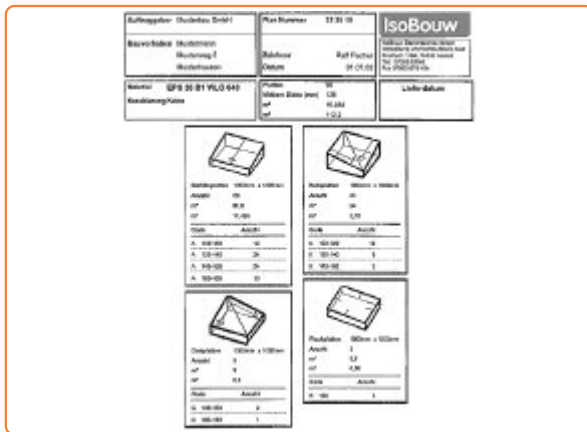
- Qualitätstyp: EPS 040/035 DAAdm oder EPS 035 DAAdh
- Kaschierung: Rohglasvlies, Bitumenglasvlies
- Baustoffklasse: Ohne Kaschierung B1, mit Kaschierung B2 nach DIN 4102
- Abmessungen: 1200 x 1000 mm, Kehl- und Gratplatten 1000 x 1000 mm ohne Kaschierung auch 1200 x 500 mm
- Dicken: 30 bis 500 mm (kaschiert bis 400 mm)
- Gefälle in %: Individuell
- Kantenbearbeitung: Stumpf
- Einsatzmöglichkeit: Alle Flachdächer im Alt- und Neubaubereich als Warmdachkonstruktion



### Aufmaß

Grundlage eines guten Verlegeplanes ist:

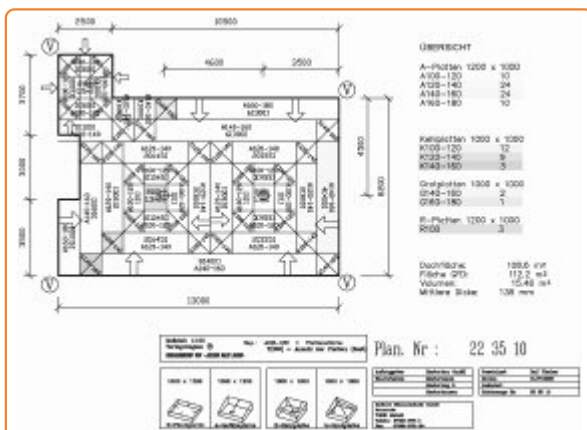
- bei Altbauten die Erstellung eines Aufmaßes durch den Dachdecker. Hierbei sind alle wichtigen Informationen wie Abläufe, Attikahöhe usw. festzuhalten
- bei Neubauten reichen in der Regel die Werkzeichnungen (M 1:50) des Architekten aus
- Zusendung eines Dachaufsichtsplanes (DXF- oder DWG-Datei) per E-Mail



### Verlegeplan mit Stückliste

IsoBouw erstellt nach Auftragsklarheit per Computer einen objektbezogenen Verlegeplan, in dem Gefälle, Einläufe usw. sowie eine Stückliste der einzelnen Elemente enthalten sind.

Vor Produktionsbeginn ist der Verlegeplan vom Auftraggeber zu kontrollieren und freizugeben.



### Verlegung

Um möglichst verlustfrei zu arbeiten wird im Verlegeplan der empfohlene Verlegebeginn mit „V“ gekennzeichnet. Die Verlegung verläuft von aussen nach innen und von hoch nach niedrig. Durch die unterschiedlichen Plattengrößen (Kehl- und Gratplatten 1000 x 1000 mm, Gefälleplatten je 1000 x 1200 mm) kann die Dämmung ohne weitere Zuschnitte optimal im Verband verlegt werden.

Die Befestigung erfolgt durch Verkleben, mechanisch nach Vorschrift oder mit Auflast.

# IsoBouw V-V Flachdach-Dämmplatten

Verlegeanleitung

**IsoBouw**

## Technische Angaben

- Qualitätstyp: EPS 040/035 DAA<sub>dm</sub> oder EPS 035 DAA<sub>dh</sub>
- Kaschierung: Rohglasvlies, Bitumenglasvlies
- Baustoffklasse: Ohne Kaschierung B1, mit Kaschierung B2 nach DIN 4102
- Abmessungen: 1000 x 1000 mm, 2000 x 1000 mm, 1000 x 1200 mm, 2000 x 1200 mm
- Dicken: 40 bis 200 mm
- Kantenbearbeitung: Umlaufender Stufenfalz, Nut- und Federverbindung oder stumpf
- Einsatzmöglichkeit: Alle flachgeneigten Dächer von 0 - 5° Dachneigung im Alt- und Neubaubereich als Warmdachkonstruktion

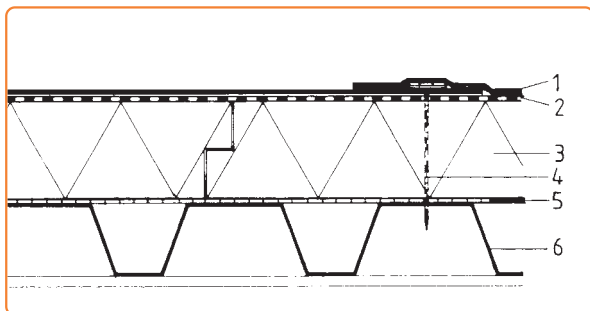
## Allgemeines

IsoBouw V-V Flachdach-Dämmplatten sind grundsätzlich für alle Tragekonstruktionen geeignet – für Decken aus Normal- oder Leichtbeton, für Profildächer und auch für leichte Holzkonstruktionen.

Durch den rundum laufenden Stufenfalz oder die Nut- und Federverbindung läßt sich eine wärmebrückenfreie Verlegung erzielen. Es ist jedoch darauf zu achten, dass die Dämmplatten im Verband verlegt werden.

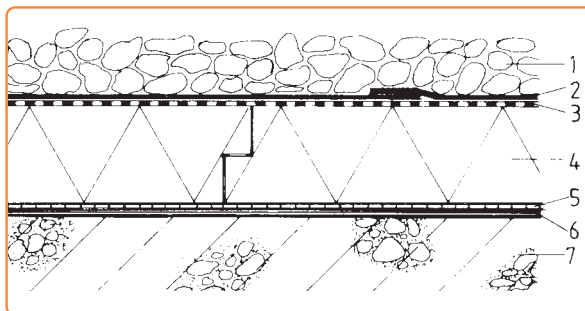
## Aufbau-Schemen

### Warmdach auf Trapezblech



- 1 - Abdichtungsbahn (z.B. PVC), mechanisch befestigt
- 2 - Trennlage Rohglasvlies 120 g/m<sup>2</sup>
- 3 - IsoBouw Dämmplatte, mechanisch befestigt
- 4 - Befestigungsdübel mit Scheibe
- 5 - Dampfsperre
- 6 - Trapezblechdecke

### Warmdach auf Betondecke



- 1 - Kiesschüttung erforderlich
- 2 - Abdichtungsbahn (z.B. PVC)
- 3 - Trennlage Rohglasvlies 120 g/m<sup>2</sup>
- 4 - IsoBouw Dämmplatte (loose verlegt)
- 5 - Dampfsperre
- 6 - Untere Ausgleichsschicht
- 7 - Rohdecke (Beton)

**IsoBouw Dämmtechnik GmbH**  
**Verwaltung/Verkaufsbüro Süd**  
 Etrastraße  
 D-74232 Abstatt  
 Telefon 0 70 62-678-0  
 Telefax 0 70 62-678-199  
 E-Mail: Vertrieb-Sued@isobouw.de

**IsoBouw Dämmtechnik GmbH**  
**Verkaufsbüro Ost**  
 Postfach 1  
 D-06386 Micheln-Trebbichau  
 Telefon 03 49 73-260  
 Telefax 03 49 73-2 12 27  
 E-Mail: Vertrieb-Ost@isobouw.de

**IsoBouw**

**Dämmung + Know-how**

Besuchen Sie uns im Internet: <http://www.isobouw.de>