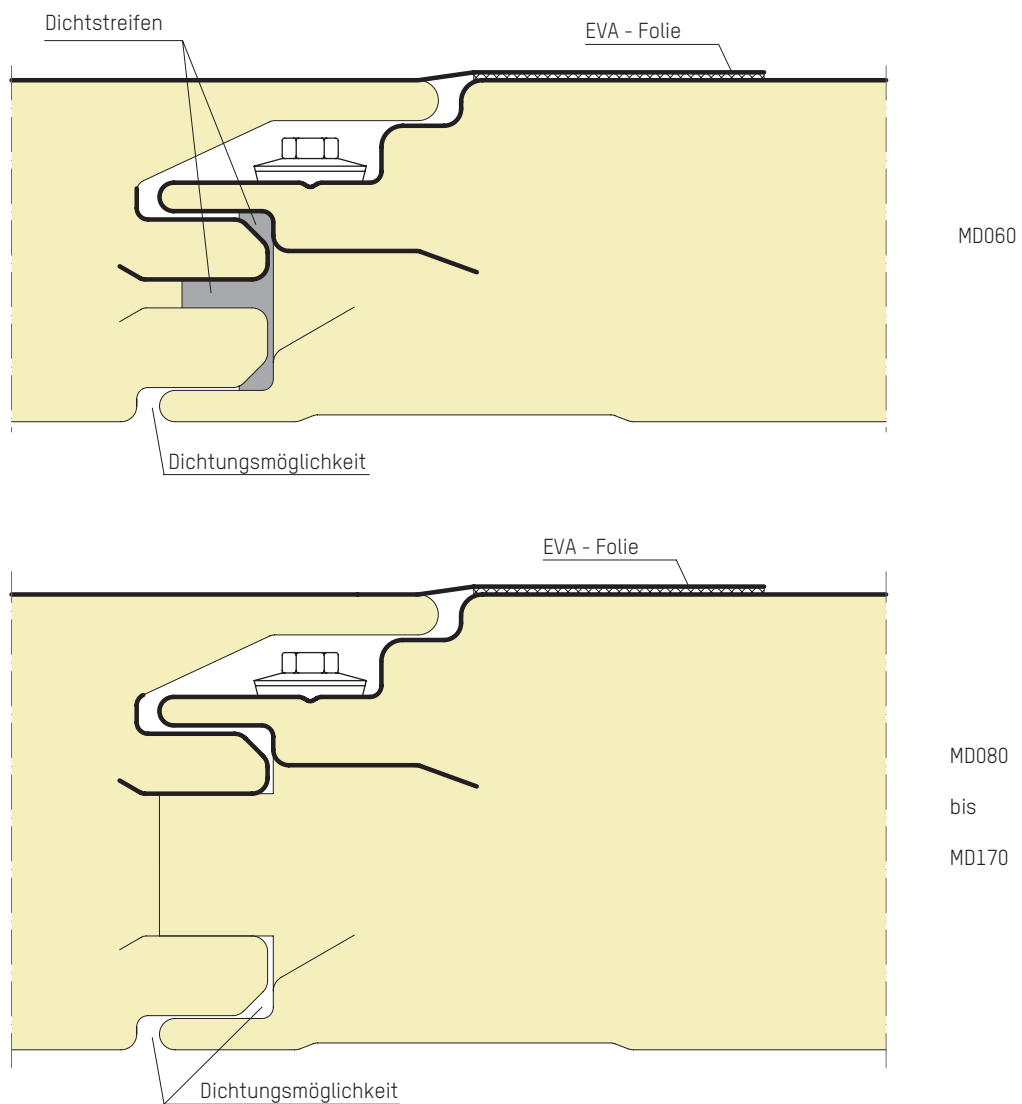


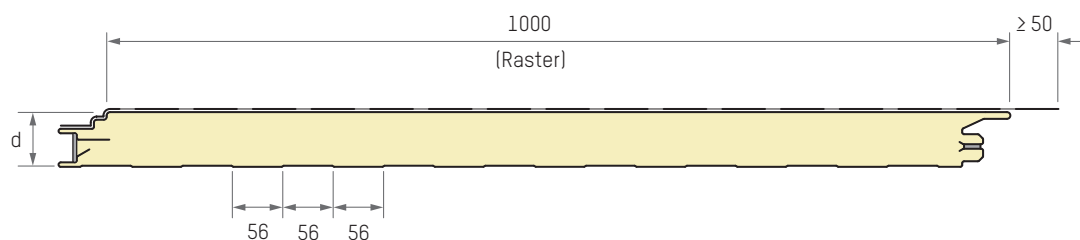
Schnellbau-Dämmpaneel Typ MD

Kompakte Bauweise für den Flachdachbau



- Schnellbau-Dämmpaneel und EVA-Deckschicht in einem Bauteil vereint
- wasserundurchlässige Dachabdichtung
- Stoßfugenabdichtung durch integrierten Überlappungsstreifen
- freitragend
- Rasterbreite 1000 mm
- Dämmdicken (ohne Sicken) 60, 80, 100, 120, 140, 170 mm

Schnellbau-Dachpaneel Typ MD



| | |
|------------------------------|--|
| Deckschichten | Bandverzinktes Stahlblech, Außenseite mit aufkaschierter Folie 600 µm und Überlappungsstreifen. Innenseitig mit DU-Lackierung 10-15 µm in Grauweiß (RAL 9002), weitere Deckschichten auf Anfrage |
| Oberflächenausführung | |
| Standard: | Außenseite eben, Innenseite liniert (56 mm) |
| Mehrpreis: | Innenseite eben |
| Dämmkern | Polyurethan-Hartschaum, ca. 95 % geschlossenzellig, schubfest und ganzflächig mit dem Blech verbunden. Dichte ca. 40 kg/m ³ |
| Brandklassifizierung | (EU) Euro-Class B-s2, d0 bzw. B-s3, d0 (CH) Klasse 5.3 nach VKF Bern |
| Zulassung | Allgemein bauaufsichtlich/baurechtlich für den Einsatz als Dach/Wand zugelassen. Zulassungsbescheid Z-10.4-487 nach DIN EN 14509 (CE-Kennzeichnung) und Z-10.4-549 vom DIBt, Berlin. |
| Fertigungslängen | Bis 20 m, je nach Paneeldicke |
| Fertigungstoleranzen | EPAQ; DIN EN 14509 |
| Güteüberwachung | EPAQ Krefeld, IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig |
| Schalldämmung | Ca. 25 dB bei allen Paneeldicken |
| Statik | Siehe Belastungstabellen |

| Paneel-Typ | | MD060 | MD080 | MD100 | MD120 | MD140 | MD170 |
|--------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Paneeldicke | mm | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 170 |
| Deckschichten | | | | | | | |
| außen | mm | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| innen | mm | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Paneelgewicht ca. | kg / m ² | 12,7 | 13,5 | 14,3 | 15,1 | 15,9 | 17,1 |
| U-Wert nach EN 12667 mit Fuge | W / (m ² · K) | 0,396 | 0,265 | 0,206 | 0,169 | 0,144 | 0,117 |
| U-Wert nach EN 14509 mit Fuge | W / (m ² · K) | 0,486 | 0,326 | 0,254 | 0,209 | 0,178 | 0,145 |