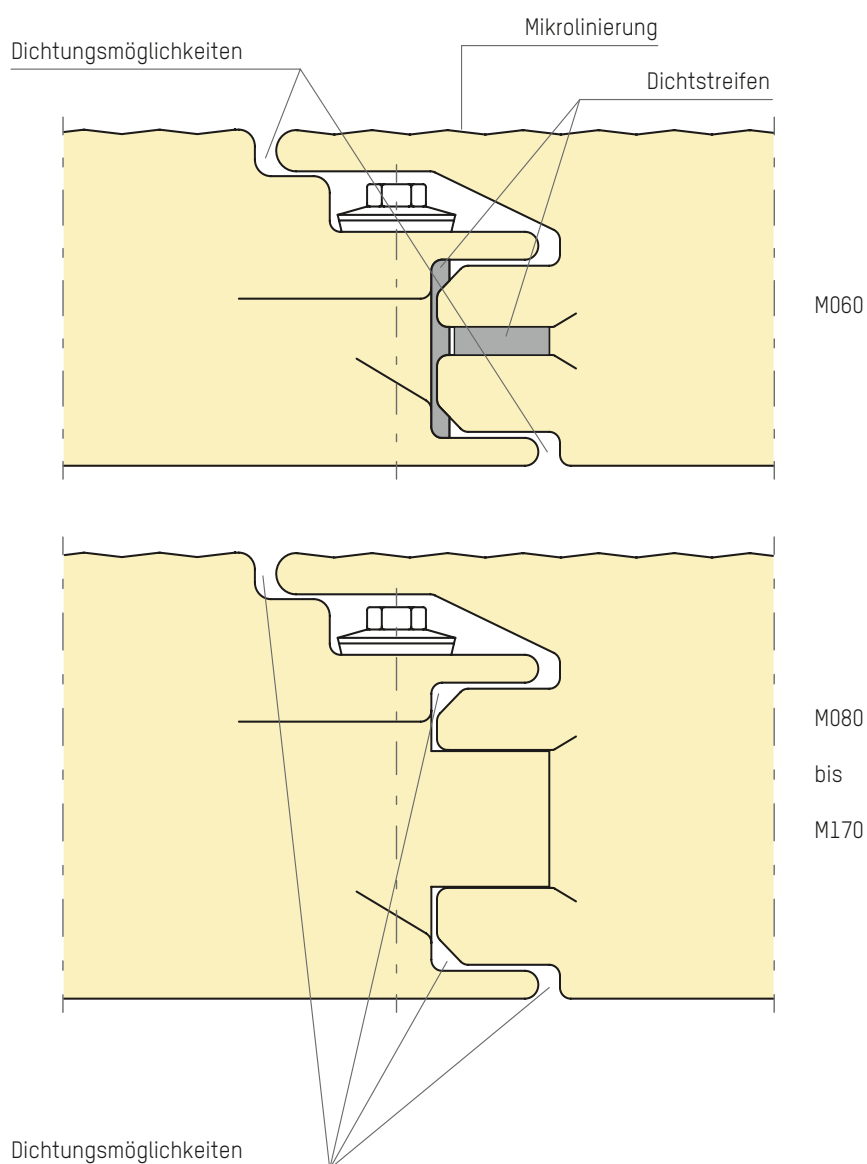


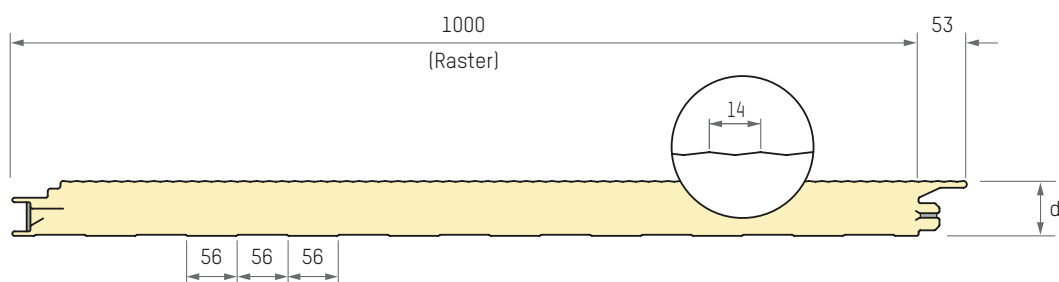
# Schnellbau-Dämmpaneel Typ M

für die hochwertige, exklusive Paneel-Bauweise



- Edelfassade für verdeckte Befestigung
- Oberflächen außen mikroliniert, eben oder standardliniert
- Rasterbreite 1000 mm
- Dämmdicken 60, 80, 100, 120, 140, 170 mm

# Schnellbau-Dämmpaneel Typ M mit beidseitigen Stahldeckschichten



|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Deckschichten</b>         | Bandverzinktes Stahlblech mit organischer Kunststoffbeschichtung, weitere Deckschichten auf Anfrage lieferbar   |
| <b>Oberflächenausführung</b> |   |
| <b>Standard:</b>             | Außenseite mikroliniert (14 mm), Innenseite liniert (56 mm)   |
| <b>Mehrpreis:</b>            | Außenseite liniert (58 mm) oder eben, Innenseite eben   |
| <b>Dämmkern</b>              | Polyurethan-Hartschaum, ca. 95 % geschlossenzellig, schubfest und ganzflächig mit dem Blech verbunden. Dichte ca. 40 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Brandklassifizierung</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓛ B1 nach DIN 4102 – schwerentflammbar</li> <li>ⓈH Klasse 5.3 nach VKF Bern</li> <li>ⓈU Euro-Class B-s2, d0 bzw. B-s3, d0</li> <li>ⓈM FM Approval mit FM-PIR-Schaumsystem</li> </ul> |
| <b>Zulassung</b>             | Allgemein bauaufsichtlich/baurechtlich für den Einsatz als Wand/Dach zugelassen. Zulassungsbescheid Z-10.4-549 vom DIBt, Berlin   |
| <b>Fertigungslängen</b>      | Bis 20 m, je nach Paneeldicke   |
| <b>Fertigungstoleranzen</b>  | EPAQ; DIN EN 14509  |
| <b>Güteüberwachung</b>       | EPAQ Krefeld, IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig  |
| <b>Schalldämmung</b>         | Ca. 25 dB bei allen Paneeldicken  |
| <b>Statik</b>                | Siehe Belastungstabellen  |

| Paneel-Typ                           |                          | M060  | M080  | M100  | M120  | M140  | M170  |
|--------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Paneeldicke</b>                   | mm                       | 60    | 80    | 100   | 120   | 140   | 170   |
| <b>Deckschichten</b>                 |                          |       |       |       |       |       |       |
| <b>außen</b>                         | mm                       | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   |
| <b>innen</b>                         | mm                       | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,5   |
| <b>Paneelgewicht ca.</b>             | kg / m <sup>2</sup>      | 12,7  | 13,5  | 14,3  | 15,1  | 15,9  | 17,1  |
| <b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b> | W / (m <sup>2</sup> · K) | 0,486 | 0,326 | 0,254 | 0,209 | 0,178 | 0,145 |