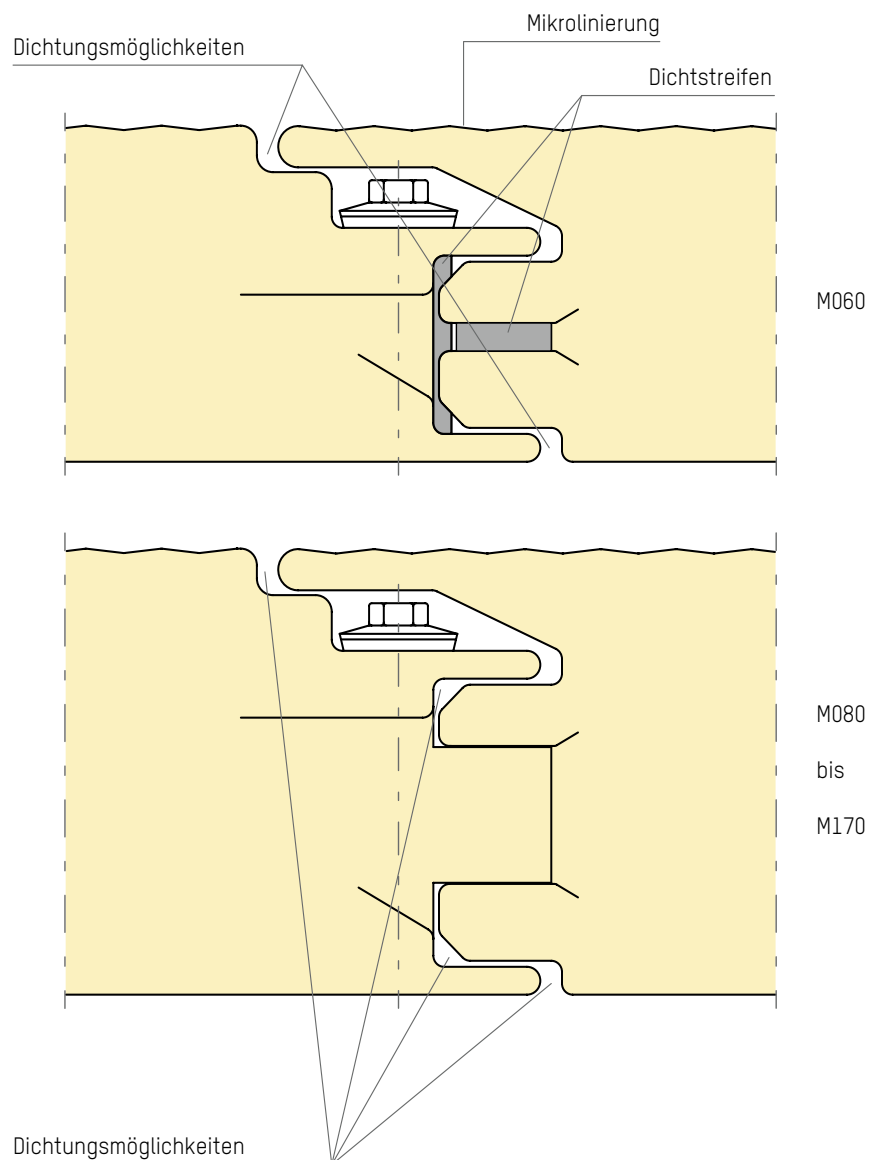


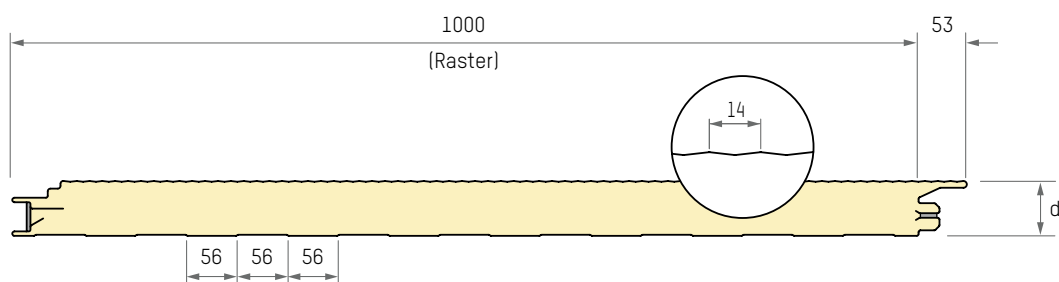
Schnellbau-Dämmpaneel Typ M

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



Deckschichten	Bandverzinktes Stahlblech mit organischer Kunststoffbeschichtung, weitere Deckschichten auf Anfrage lieferbar
Oberflächenausführung	
Standard:	Außenseite mikroliniert (14 mm), Innenseite liniert (56 mm)
Mehrpreis:	Außenseite liniert (58 mm) oder eben, Innenseite eben
Dämmkern	Polyurethan-Hartschaum, ca. 95 % geschlossenzellig, schubfest und ganzflächig mit dem Blech verbunden. Dichte ca. 40 kg/m ³ . FCKW und HFCKW-frei (OPD=0).
Brandklassifizierung	<p>Ⓓ B1 nach DIN 4102 – schwerentflammbar</p> <p>ⒸH Klasse 5.3 nach VKF Bern</p> <p>ⒺU Euro-Class B-s2</p> <p>ⒻFM FM Approval</p>
Zulassung	Allgemein bauaufsichtlich/baurechtlich für den Einsatz als Wand/Dach/Decke zugelassen. Zulassungsbescheid Z-10.4-549 vom DIBt, Berlin und CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14509.
Fertigungslängen	Bis 20 m, je nach Paneeldicke
Fertigungstoleranzen	EPAQ; DIN EN 14509
Güteüberwachung	EPAQ Krefeld, IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig
Schalldämmung	Ca. 26 dB bei allen Paneeldicken
Statik	Siehe Belastungstabellen

Paneel-Typ		M060	M080	M100	M120	M140	M170
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 14509 mit Fuge¹⁾	W / (m ² · K)	0,448	0,300	0,234	0,192	0,163	0,133

¹⁾ λ_{declared} = 0,022 [W/mK]