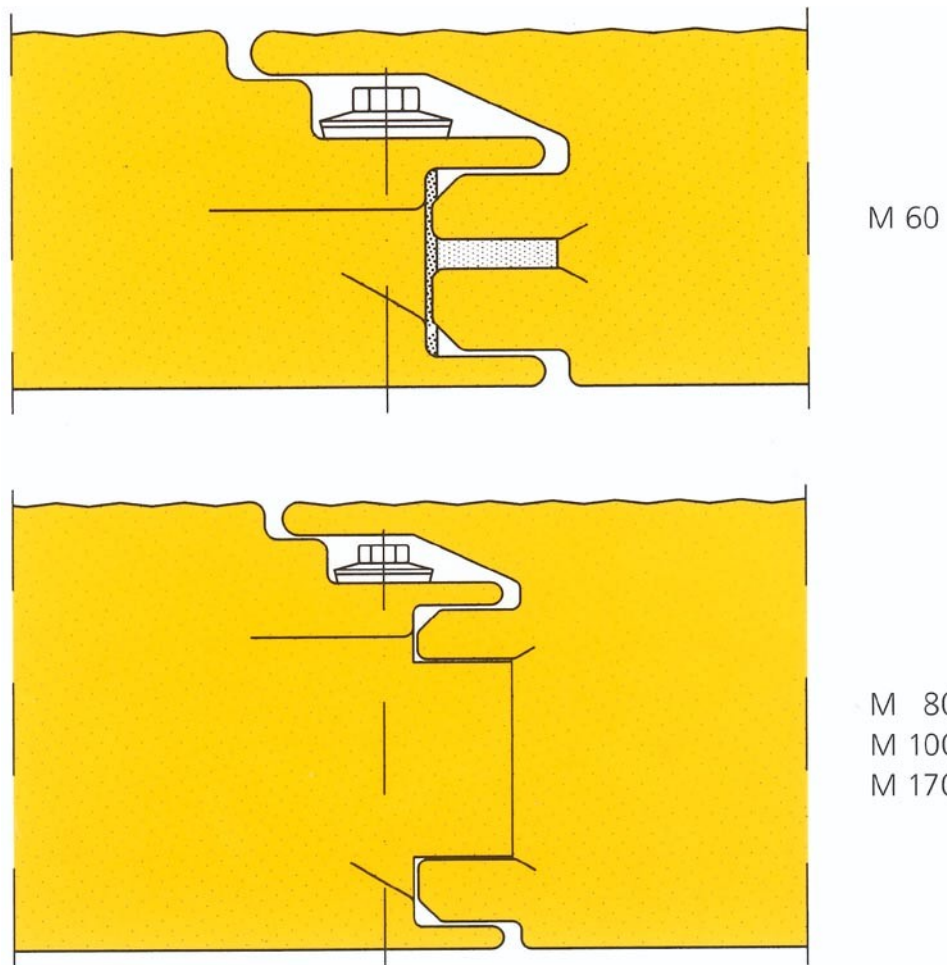


## SCHNELLBAU-DÄMMPANEEL TYP M

für die hochwertige exclusive Paneel-Bauweise



- Edelfassade mit verdeckter Befestigung
- Oberflächen außen mikroliniert oder Standardliniert
- Rasterbreite 1000 mm
- Dämmdicken 60, 80, 100, 120, 170 mm

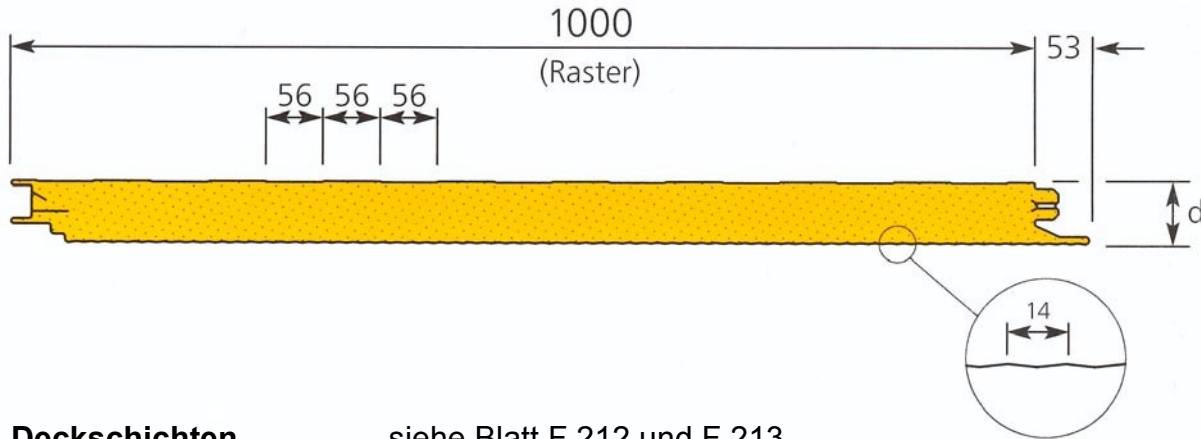
# Schnellbau-Dämmpaneel TYP M-St

mit beidseits Stahldeckschichten

F 240-6

Stand:

04/06



- Deckschichten** siehe Blatt F 212 und F 213
- Oberflächenausführung** Außenseite Mikrolinierung oder Standardlinierung  
Innenseite: Standardlinierung oder eben
- Dämmkern** Polyurethan-Hartschaum, ca. 95% geschlossenzellig, schubfest und ganzflächig mit dem Blech verbunden. Dichte ca. 40kg/m<sup>3</sup>
- Brandprüfungen** (D) B1 nach DIN 4102 - schwerentflammbar  
(CH) Klasse V.3. nach VKF Bern  
(F) Klasse M1+M2 gemäß Epiradiateur-Test  
(A) B1 schwerbrennbar nach ÖNORM B 3000, Teil 1  
(NL) NEN 3883  
(EU) EURO-Class B-s2, d0
- Zulassung** Allgemein bauaufsichtlich/baurechtlich für den Einsatz als Außenfassade zugelassen. Zulassungsbescheid Z-10.4-151 vom DIBt, Berlin.
- Fertigungslängen** bis 18 m, je nach Paneeldicke
- Fertigungstoleranzen** gem. Zulassung, RAL GZ 617 und DIN 18164 Teil 5 Tab. 5, Zeile 7
- Güteüberwachung** GBS Düsseldorf, IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig
- Schalldämmung** ca. 25 dB bei allen Paneeldicken.

Paneel-Typ			M 60-St	M 80-St	M 100-St	M 120-St	M 170-St
Paneeldicke	d	(mm)	60	80	100	120	170
Deckschichtdicken		(mm)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		(mm)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Paneelgewicht ca.		(kg/m <sup>2</sup> )	12,7	13,5	14,3	15,1	17,1
mittlerer U-Wert einschl. Zuschlag	U	(W/m <sup>2</sup> ·K)	0,346	0,263	0,212	0,178	0,127
U-Wert nach EN 13165	U	(W/m <sup>2</sup> ·K)	0,375	0,286	0,231	0,193	0,138

IM 09/06 DL