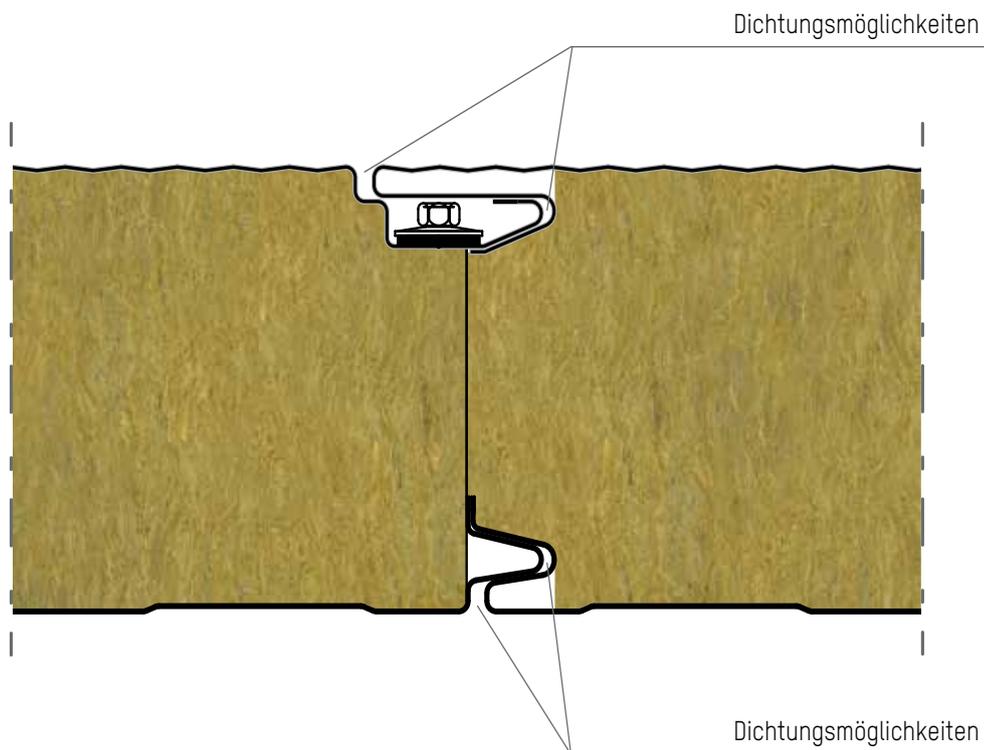


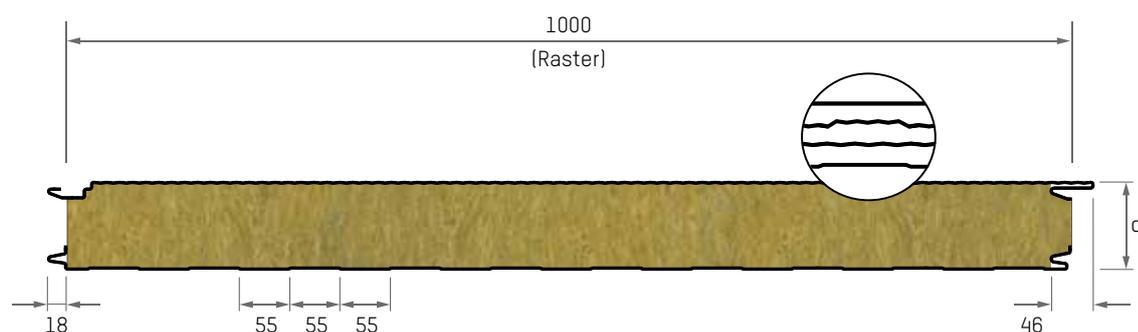
Schnellbau-MW-Dämmpaneel Typ FV

für die hochwertige exklusive Paneel-Bauweise



- Edelfassade für verdeckte Befestigung
- 4 verschiedene Oberflächenprofilierungen
- Mineralfaser-Dämmkern mit zwei unterschiedlichen Raumgewichten
- horizontale und vertikale Verlegung möglich
- schnelle und einfache Montage
- Rasterbreite 1.000 mm
- Dämmdicken
60, 80, 100, 120, 140, 150, 170,
200, 240 mm

Schnellbau-MW-Dämmpaneel Typ FV mit beidseitigen Stahldeckschichten



Deckschichten	Bandverzinktes Stahlblech mit organischer Kunststoffbeschichtung, weitere Deckschichten auf Anfrage lieferbar
Oberflächenausführung	
Standard:	Außenseite mikroliniert (14 mm), Innenseite liniert (55 mm)
Optional:	Außenseite liniert (55 mm), w-liniert (55/14 mm) oder eben, Innenseite eben
Dämmkern	Mineralfaser steggerichtet, wasserabweisend und nicht brennbar, A1 Raumgewicht bei FV eco: 90 kg/m ³ , FV: 120 kg/m ³
Brandklassifizierung	ⓔ Euro-Class A2-s1, d0 nach EN 13501-1
Feuerwiderstand	Zulassung Z-19.52-2187 vom DIBT Berlin FV100-EI 60/E 120 (horizontal, 0,6/0,6); FV120-EI 90 (vertikal, 0,6/0,6) nach EN 13501-2
Zulassung	ABg Z-10.49-836 bzw. ABg Z-10.49-837 vom DIBT Berlin, EN14509 (CE-Kennzeichnung)
Fertigungslängen	Bis 16 m, je nach Paneeldicke
Fertigungstoleranzen	nach EN 14509
Schalldämmung	FV eco ca. 31 dB und FV ca. 32 dB bei allen Paneeldicken
Statik	Siehe Belastungstabellen

Paneel-Typ		FV060	FV080	FV100	FV120	FV140	FV150	FV170	FV200	FV240
Raumgewicht	kg/m ³	120								
Paneeldicke	mm	60	80	100	120	140	150	170	200	240
Deckschichten										
außen	mm	0,6	0,6	0,6	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	0,5	0,5	0,5
Paneelgewicht ca.	kg/m ²	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	27,4	30,0	33,6	38,4
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge	W/(m ² ·K)	0,861	0,585	0,459	0,380	0,325	0,303	0,267	0,227	0,190
Paneel-Typ		FV eco 060	FV eco 080	FV eco 100	FV eco 120	FV eco 140	FV eco 150	FV eco 170	FV eco 200	FV eco 240
Raumgewicht	kg/m ³	90								
Paneelgewicht ca.	kg/m ²	15,0	16,8	18,6	20,4	22,2	23,1	24,9	27,6	31,2
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge	W/(m ² ·K)	0,758	0,513	0,402	0,332	0,284	0,265	0,233	0,197	0,165