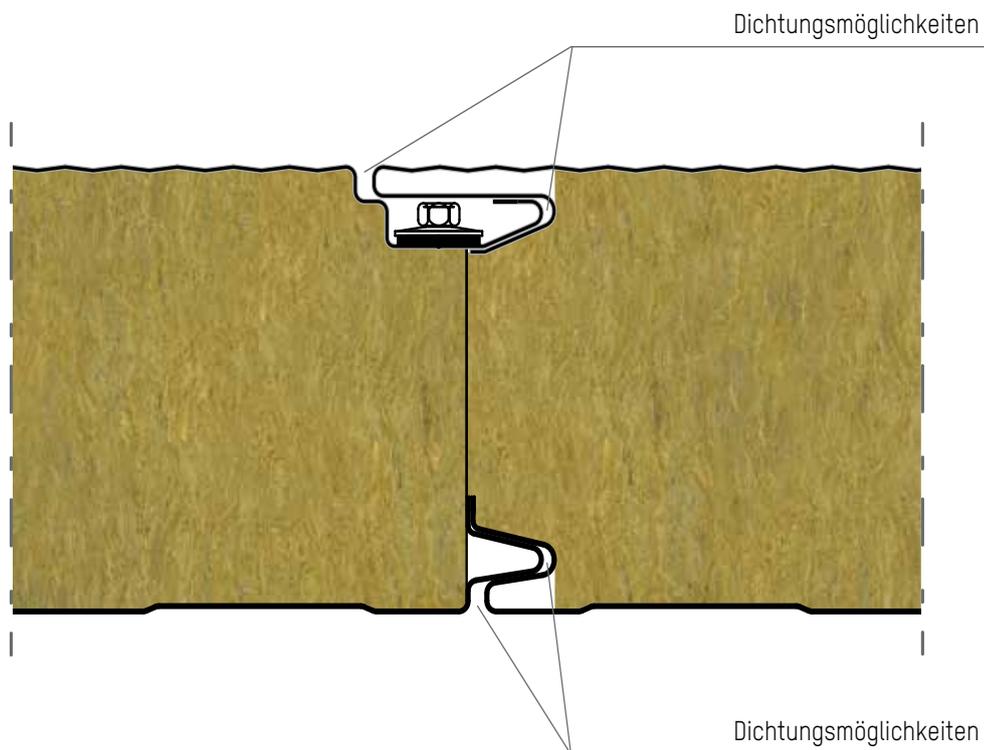


Schnellbau-MW-Dämmpaneel Typ FV

für die hochwertige exklusive Paneel-Bauweise



- Edelfassade für verdeckte Befestigung
- 3 verschiedene Oberflächenprofilierungen
- Mineralfaser-Dämmkern mit zwei unterschiedlichen Raumgewichten
- horizontale und vertikale Verlegung möglich
- schnelle und einfache Montage
- Rasterbreite 1000 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) oder eben, Innenseite eben
Dämmkern	Mineralfaser steggerichtet, wasserabweisend und nicht brennbar, A1 Raumgewicht bei FV: 100 kg/m ³ , FV+: 135 kg/m ³
Brandklassifizierung	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-right: 5px;">EU</div> Euro-Class A2-s1, d0 nach EN 13501-1 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-right: 5px;">FM</div> FM Approval (4880, 4881, 4882) </div>
Feuerwiderstand* gem. Klassifizierungsbericht	FV+060-EI30; FV+100-EI120 (vertikal) nach EN 13501-2
Zulassung	ABg Z-10.49-511 vom DIBt Berlin, EN 14509 (CE-Kennzeichnung)
Fertigungslängen	Bis 15 m, je nach Paneeldicke
Fertigungstoleranzen	nach EN 14509
Schalldämmung	FV ca. 31 dB und FV+ ca. 32 dB bei allen Paneeldicken
Statik	Siehe Belastungstabellen

Panel-Typ		FV060	FV080	FV100	FV120	FV140	FV150	FV170	FV200	FV240
Raumgewicht	kg / m ³	100								
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	15,6	17,6	19,6	21,6	23,6	24,6	26,6	29,6	33,6
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge	W / (m ² · K)	0,798	0,544	0,427	0,354	0,303	0,282	0,248	0,211	0,175
Panel-Typ		FV+060	FV+080	FV+100	FV+120	FV+140	FV+150	FV+170	FV+200	FV+240
Raumgewicht	kg / m ³	135								
Paneelgewicht ca.	kg / m ²	17,7	20,4	23,1	25,8	28,5	29,6	32,6	36,6	42,0
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge	W / (m ² · K)	0,865	0,591	0,465	0,385	0,330	0,308	0,271	0,230	0,191

* keine Anwendungszulassung für Deutschland