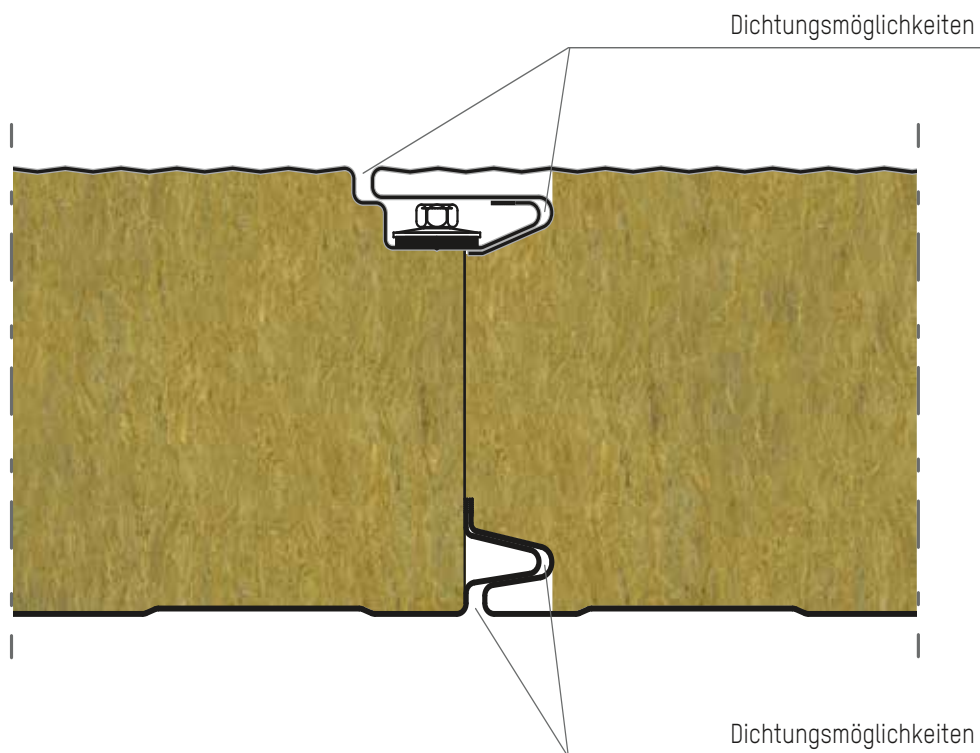


# Schnellbau-Dämmpaneel Typ FV



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, 170, 200, 240 mm

# Schnellbau-Dämmpaneel Typ FV 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 (55 mm)
<b>Mehrpreis:</b>	Außenseite liniert (55 mm) oder eben, Innenseite eben
<b>Dämmkern</b>	Mineralfaser steggerichtet, wasserabweisend und nicht brennbar, A1 Raumgewicht bei FV: 100 kg/m <sup>3</sup> , FV+: 135 kg/m <sup>3</sup>
<b>Brandklassifizierung</b>	 Euro-Class A2-s1, d0  FM Approval
<b>Feuerwiderstand* gem. Klassifizierungsbericht</b>	FV+060-EI30; FV+100-EI120 (4 m, vertikal)
<b>Zulassung</b>	Z-10.49-511 vom DIBt Berlin, EN 14509 (CE-Kennzeichnung)
<b>Fertigungslängen</b>	Bis 15 m, je nach Paneeldicke
<b>Fertigungstoleranzen</b>	nach EN 14509
<b>Schalldämmung</b>	Ca. 30 dB bei allen Paneeldicken
<b>Statik</b>	Siehe Belastungstabellen

Panel-Typ		FV060	FV080	FV100	FV120	FV140	FV170	FV200	FV240
<b>Raumgewicht</b>	kg / m <sup>3</sup>	100							
<b>Paneeldicke</b>	mm	60	80	100	120	140	170	200	240
<b>Deckschichten</b>									
<b>außen</b>	mm	0,6	0,6	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	0,5	0,5
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg / m <sup>2</sup>	15,6	17,6	19,6	21,6	23,6	26,6	29,6	33,6
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W / (m <sup>2</sup> · K)	0,675	0,549	0,461	0,356	0,305	0,250	0,212	0,177
Panel-Typ		FV+060	FV+080	FV+100	FV+120	FV+140	FV+170	FV+200	FV+240
<b>Raumgewicht</b>	kg / m <sup>3</sup>	135							
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg / m <sup>2</sup>	17,4	20,1	22,8	25,5	28,2	32,2	36,3	41,7
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W / (m <sup>2</sup> · K)	0,731	0,597	0,469	0,388	0,332	0,272	0,231	0,193

\* keine Anwendungszulassung für Deutschland