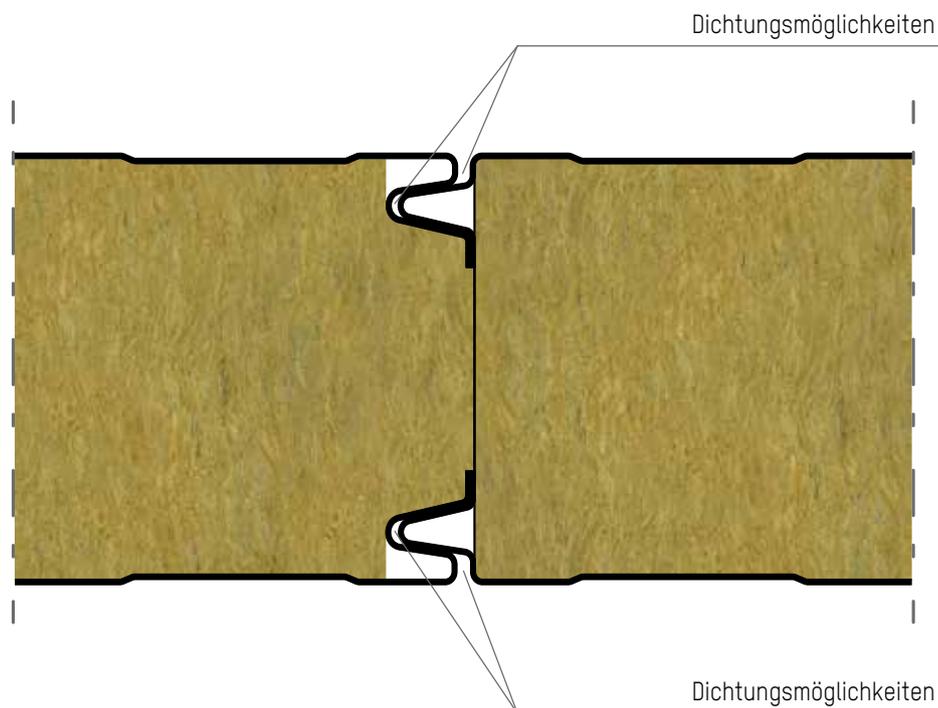


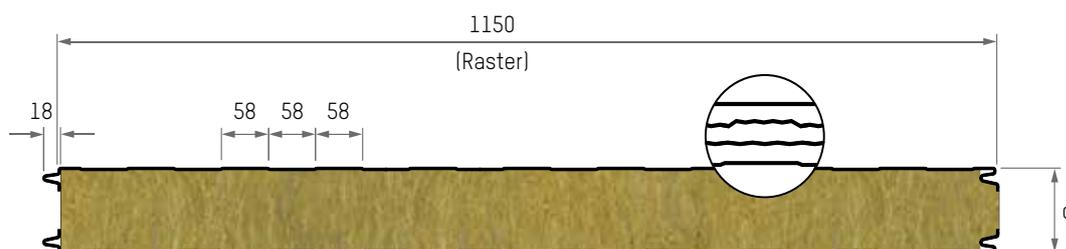
# Schnellbau-MW-Dämmpaneel Typ FP

für Industriebau mit höherer Brandschutzanforderung



- 4 verschiedene Oberflächenlinierungen
- Dichtband für Nut- und Feder-Verbindung nach Bedarf
- Mineralfaser-Dämmkern mit zwei unterschiedlichen Raumgewichten
- schnelle und einfache Montage
- gleichermaßen geeignet für Fassaden- und Innenausbau
- Rasterbreite 1.150 mm
- Dämmdicken 60, 80, 100, 120, 140, 150, 170, 200, 240 mm

# Schnellbau-MW-Dämmpaneel Typ FP mit beidseitigen Stahldeckschichten



<b>Deckschichten</b>	Bandverzinktes Stahlblech mit organischer Kunststoffbeschichtung, weitere Deckschichten auf Anfrage lieferbar
<b>Oberflächenausführung</b>	
<b>Standard:</b>	Außen- und Innenseite liniert (58 mm)
<b>Optional:</b>	eine oder zwei Seiten eben, bzw. eine Seite mikroliniert (14 mm), w-liniert (58/14 mm)
<b>Dämmkern</b>	Mineralfaser steggerichtet, wasserabweisend und nicht brennbar, A1 Raumgewicht bei FP eco: 90 kg/m <sup>3</sup> , FP: 120 kg/m <sup>3</sup>
<b>Brandklassifizierung</b>	ⓔ Euro-Class A2-s1, d0 nach EN 13501-1
<b>Feuerwiderstand</b>	Zulassung Z-19.52-2187 vom DIBT Berlin FP120-EI 90 (vertikal/horizontal, 0,6/0,6) nach EN 13501-2
<b>Zulassung</b>	ABg Z-10.49-836 bzw. ABg Z-10.49-837 vom DIBT Berlin, EN14509 (CE-Kennzeichnung)
<b>Fertigungslängen</b>	Bis 16 m, je nach Paneeldicke
<b>Fertigungstoleranzen</b>	nach EN 14509
<b>Schalldämmung</b>	FP eco ca. 31 dB und FP ca. 32 dB bei allen Paneeldicken
<b>Statik</b>	Siehe Belastungstabellen

Paneel-Typ		FP060	FP080	FP100	FP120	FP140	FP150	FP170	FP200	FP240
<b>Raumgewicht</b>	kg/m <sup>3</sup>	120								
<b>Paneeldicke</b>	mm	60	80	100	120	140	150	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	0,6
<b>innen</b>	mm	0,5	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>	16,5	18,9	21,3	23,7	26,1	27,4	29,7	33,3	38,1
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,736	0,550	0,441	0,368	0,317	0,296	0,261	0,222	0,186
<b>Paneel-Typ</b>		FP eco 060	FP eco 080	FP eco 100	FP eco 120	FP eco 140	FP eco 150	FP eco 170	FP eco 200	FP eco 240
<b>Raumgewicht</b>	kg/m <sup>3</sup>	90								
<b>Paneelgewicht ca.</b>	kg/m <sup>2</sup>	14,7	16,5	18,3	20,1	21,9	22,8	24,6	27,3	30,9
<b>U-Wert nach EN 14509 mit Fuge</b>	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,648	0,482	0,386	0,322	0,276	0,258	0,228	0,194	0,162