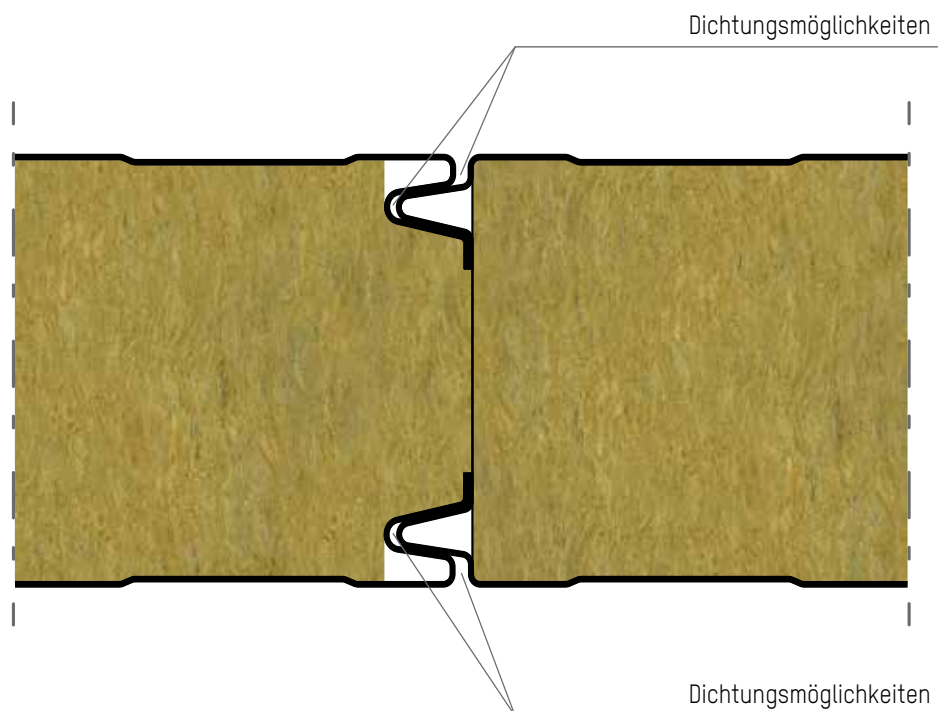


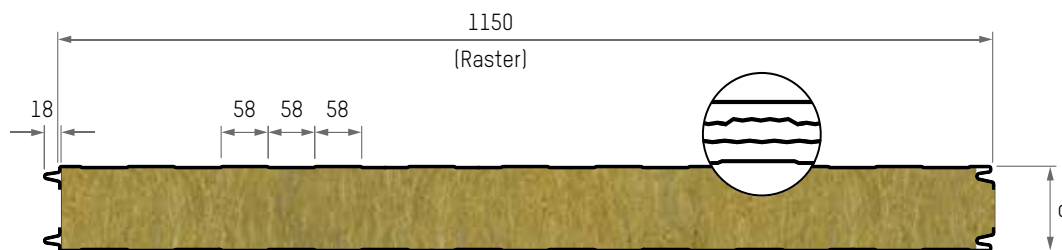
Schnellbau-MW-Dämmpaneel Typ FP

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



Deckschichten	Bandverzinktes Stahlblech mit organischer Kunststoffbeschichtung, weitere Deckschichten auf Anfrage lieferbar
Oberflächenausführung	
Standard:	Außen- und Innenseite liniert (58 mm)
Optional:	eine oder zwei Seiten eben, bzw. eine Seite mikroliniert (14 mm), w-liniert (58/14 mm)
Dämmkern	Mineralfaser steggerichtet, wasserabweisend und nicht brennbar, A1 Raumgewicht bei FP eco: 90 kg/m ³ , FP: 120 kg/m ³
Brandklassifizierung	ⓔ Euro-Class A2-s1, d0 nach EN 13501-1
Feuerwiderstand	Zulassung Z-19.52-2187 vom DIBT Berlin FP120-EI 90 (vertikal/horizontal, 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	FP eco ca. 31 dB und FP ca. 32 dB bei allen Paneeldicken
Statik	Siehe Belastungstabellen

Paneel-Typ		FP060	FP080	FP100	FP120	FP140	FP150	FP170	FP200	FP240
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	16,5	18,9	21,3	23,7	26,1	27,4	29,7	33,3	38,1
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge	W/(m ² ·K)	0,736	0,550	0,441	0,368	0,317	0,296	0,261	0,222	0,186
Paneel-Typ		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
Raumgewicht	kg/m ³	90								
Paneelgewicht ca.	kg/m ²	14,7	16,5	18,3	20,1	21,9	22,8	24,6	27,3	30,9
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge	W/(m ² ·K)	0,648	0,482	0,386	0,322	0,276	0,258	0,228	0,194	0,162