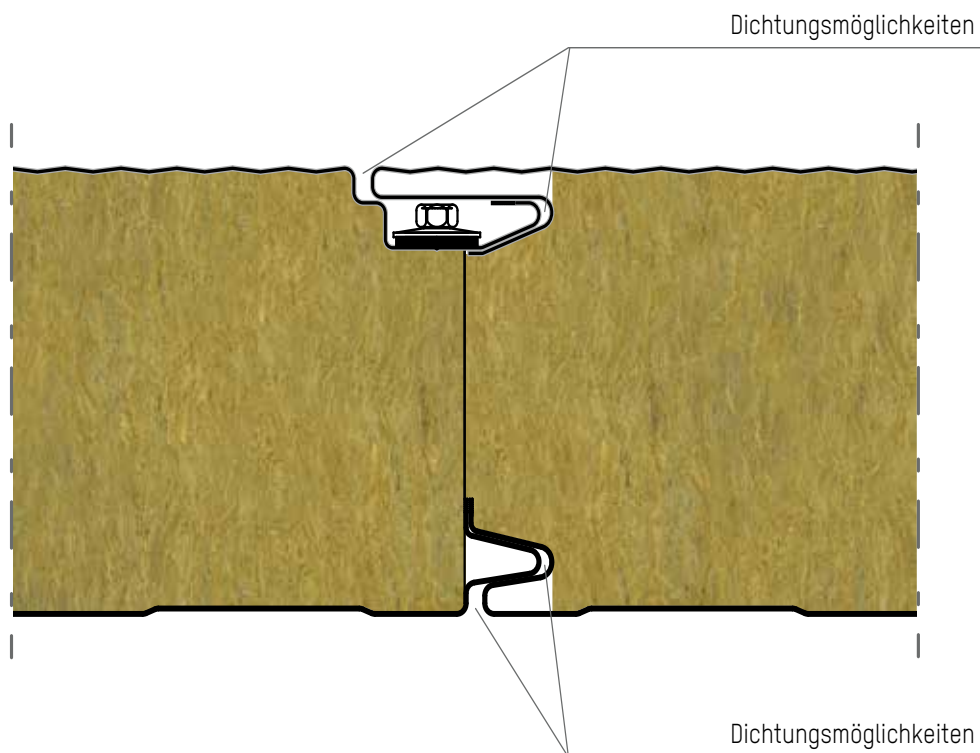


Schnellbau-MW-Dämmpaneel Typ FV

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 |