



# WFP Mineralwolle Wand (sichtbare Verschraubung)

## Produkteangaben

- Dämmkern aus Mineralwolle mit einer hohen spezifischen Rohdichte ( $100 \text{ kg/m}^3$ ) für Anwendungen in Bereichen mit hohen Brandschutzanforderungen.
  - Deckbreite lieferbar in 1'000 mm oder 1'130 mm.
    - Stahlblech aussen 0.6 mm und innen 0.4 mm
  - Aussenbeschichtung 25  $\mu\text{m}$ , div. RAL-Farben verfügbar
  - Innenbeschichtung 15  $\mu\text{m}$ , Grauweiss ähnlich RAL 9002

## Anwendungsbereich

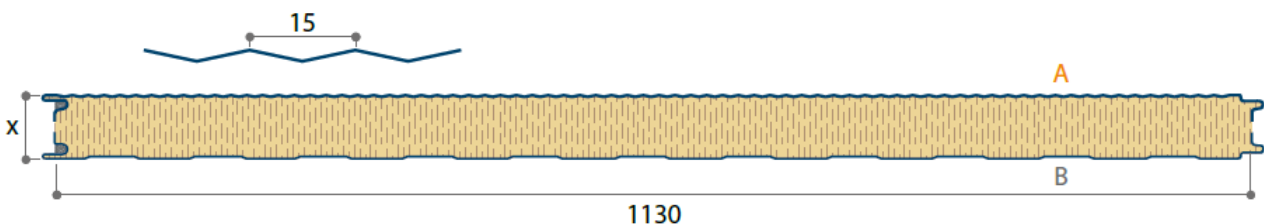
Das WFP Mineralwolle Wand ist ein liniertes Paneelsystem mit sichtbarer Verschraubung, das für alle Gebäudearten sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Anordnung verwendet werden kann. (Baubreite 1'000 mm / 1'130 mm)

## Vorteile

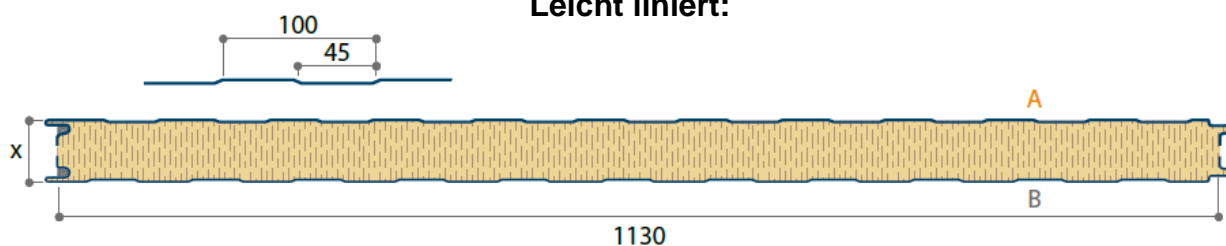
- Hohe Feuerbeständigkeit und gutes Brandverhalten
  - schnelle Montage
  - hohe Schalldämmung

## Abmessung und Eigenlast

### Micro liniert:



### Leicht liniert:





| Nenndicke (mm) | Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) | U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| 50             | 14.15                        | 0.82                        |
| 60             | 15.15                        | 0.71                        |
| 80             | 17.14                        | 0.53                        |
| 100            | 19.14                        | 0.43                        |
| 120            | 21.14                        | 0.36                        |
| 150            | 24.13                        | 0.29                        |
| 175            | 26.63                        | 0.25                        |
| 200            | 29.13                        | 0.21                        |

### Fertigungstoleranzen

- Elementlänge  
kleiner 6 m +/- 4 mm  
gleich 6 m / kleiner 12 m +/- 6 mm  
gleich 12 m / grösser 12 m +/- 8 mm
- Elementbreite +/- 2 mm
- Elementdicke  
ab 50 mm / kleiner 100 mm +3/-2 mm  
grösser / gleich 100 mm +/- 3 mm

### Lieferlängen

Die Standardlieferlänge liegt zwischen 2,5 und 13,5 m.  
Bezüglich Kurzlängen und Sonderlängen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner.