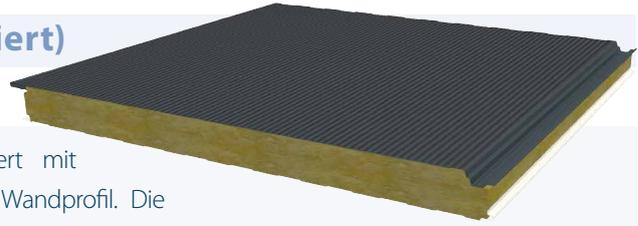


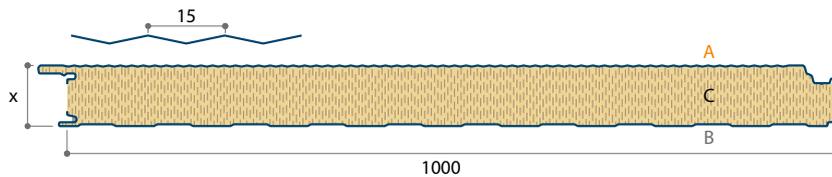
Isolierpaneele

JI Vulcasteel Wall 1000VB (Micro Liniert)

Iso



Das Isolierpaneel JI Vulcasteel Wall 1000VB Micro Liniert mit verdeckter Befestigung ist ein trapezförmiges isolierendes Wandprofil. Die Wandverkleidung außen Blech dient als Akustik- und Brandschutzpaneel aus Mineralwolle mit micro-liniertes Außenschale aus feuerverzinktem Stahl. Die Innenschale ist liniert und DU 9002 beschichtet. Als Alternative zu herkömmlichen Trapezblechen haben diese Sandwichplatten hervorragende thermische Eigenschaften. Die Fassadenprofile haben eine Baubreite von 1130 mm. Die Trapezbleche Sandwichplatten sind in unterschiedlicher Länge und Nenndicke erhältlich. Wir beraten Sie gerne, mit welcher Materialstärke Sie zu Ihrer gewünschten Sandwichelemente Fassade kommen.



| Artikel | Nenndicke (mm) | Gewicht (kg/m ²) | U-wert (W/m ² K) |
|---------|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| 471 | 50 | 15,30 | 0,85 |
| 472 | 60 | 16,30 | 0,70 |
| 473 | 80 | 18,30 | 0,53 |
| 474 | 100 | 20,30 | 0,42 |
| 475 | 120 | 22,30 | 0,35 |
| 6785 | 150 | 25,30 | 0,29 |
| 8542 | 175 | 27,80 | 0,24 |
| 479 | 200 | 31,30 | 0,21 |

Technische Informationen

| | |
|---------------|---|
| Standardlänge | 2500 bis 14000 mm |
| Baubreite | 1000 mm |
| Metall | S 280 GD |
| Außenschale | RAL STD, 25 µ (Standard in 0,75 mm Dicke) |
| Innenschale | DU RAL 9002, 15 µ (Standard in 0,50 mm Dicke) |
| Befestigung | Verdeckt |
| Zubehör | Lastverteilerplatte aus Edelstahl (benötigt) |

Bezugsnormen

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Feuerverzinkter Stahl | DIN EN 10346 |
| | – Toleranzen laut DIN EN 10143 |
| Vorlackierung | DIN EN 10169-1 |
| | auf Feuerverzinkung aufgebracht |
| Toleranzen | DIN EN 14509 |

Isolation

| | |
|-------------------|--------------|
| Kern | Mineralwolle |
| Brandschutzklasse | A2,s1-d0 |

Vorteile

- Geringes Eigengewicht, leichte Unterkonstruktion
- Außenschale liniert, mikroprofiliert und glatt
- Zu verwenden in Räumen mit geringer und hoher Luftfeuchtigkeit
- Verschiedene Beschichtungstärken auf Anfrage
- Hohe Dichte der verwendeten Mineralwolle min. 100 kg/m³
- Zertifizierte Feuerwiderstände (weitere folgen)
- Schnelle Montage
- Besonders gute thermische Eigenschaften