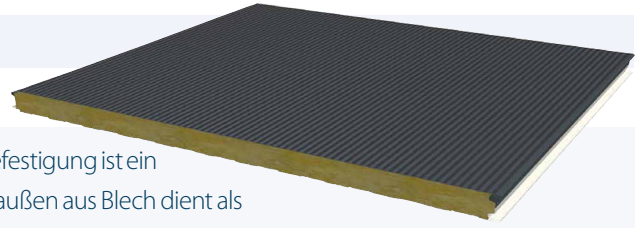


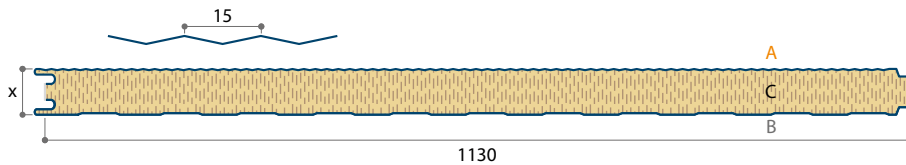
## Isolierpaneele

### JI Vulcasteel Wall (Micro Liniert)

150



Das Isolierpaneel JI Vulcasteel Wall Micro Liniert mit sichtbarer Befestigung ist ein trapezförmiges isolierendes Wandprofil. Die Wandverkleidung außen aus Blech dient als Akustik- und Brandschutzpaneel aus Mineralwolle mit micro-liniertes Außenschale aus feuerverzinktem Stahl. Die Innenschale ist liniert und DU 9002 beschichtet. Verschiedene Beschichtungsstärken sind auf Anfrage erhältlich. Als Alternative zu herkömmlichen Trapezblechen sorgen Sandwichplatten für eine Isolation der Außenwandverkleidung. Die Fassadenprofile haben eine Baubreite von 1130 mm. Die Trapezbleche Sandwichplatten sind in unterschiedlicher Länge und Nennstärke erhältlich. Wir beraten Sie gerne, wie Sie zu Ihrer gewünschten Sandwichelemente Fassade kommen.



| Artikel | Nennstärke (mm) | Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) | U-wert (W/m <sup>2</sup> K) |
|---------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|
| 525     | 50              | 15,30                        | 0,81                        |
| 526     | 60              | 16,30                        | 0,69                        |
| 527     | 80              | 18,30                        | 0,52                        |
| 528     | 100             | 20,30                        | 0,42                        |
| 529     | 120             | 22,30                        | 0,35                        |
| 2116    | 150             | 25,30                        | 0,28                        |
| 8543    | 175             | 27,80                        | 0,25                        |
| 533     | 200             | 31,30                        | 0,22                        |

## Technische Informationen

|               |   |
|---------------|---|
| Standardlänge | 2500 bis 14000 mm                             |
| Baubreite     | 1130 mm                                       |
| Metall        | S 280 GD                                      |
| Außenschale   | RAL STD, 25 µ (Standard in 0,60 mm Dicke)     |
| Innenschale   | DU RAL 9002, 15 µ (Standard in 0,50 mm Dicke) |
| Befestigung   | Sichtbar                                      |

### Bezugsnormen

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

### Isolation

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Kern              | Mineralwolle                    |
| Brandschutzklasse | A2-s1, d0                       |
| Feuerwiderstand   | siehe Mineralwollkern Broschüre |

### Vorteile

- Geringes Eigengewicht, leichte Unterkonstruktion
- Außenschale liniert, mikroprofiliert und glatt
- Zu verwenden in Räumen mit geringer und hoher Luftfeuchtigkeit
- Verschiedene Beschichtungsstärken auf Anfrage
- Hohe Dichte der verwendeten Mineralwolle min. 100 kg/m<sup>3</sup>
- Zertifizierte Feuerwiderstände (weitere folgen)
- Montage horizontal und vertikal möglich
- Schnelle Montage
- Besonders gute akustische Eigenschaften