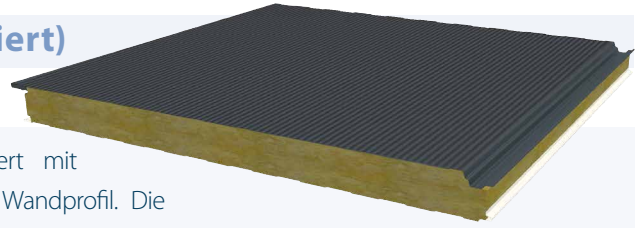


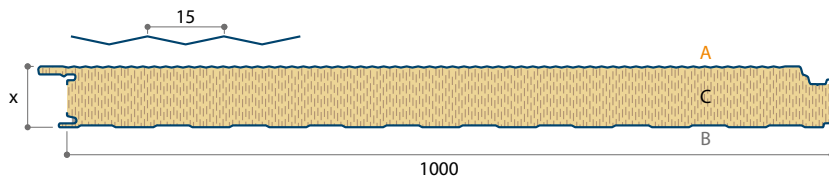
## Isolierpaneele

### 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 <sup>2</sup> )	U-wert (W/m <sup>2</sup> 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/m<sup>3</sup>
- Zertifizierte Feuerwiderstände (weitere folgen)
- Schnelle Montage
- Besonders gute thermische Eigenschaften