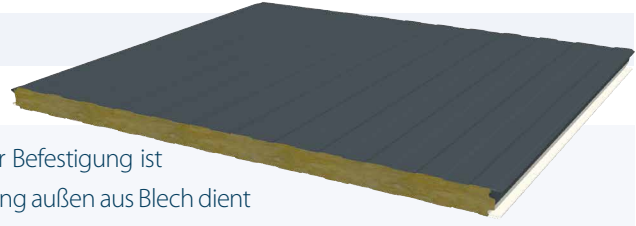


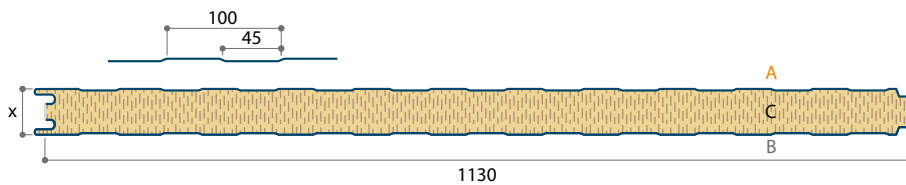
Isolierpaneele

JI Vulcasteel Wall (Leicht Liniert)

150



Das Isolierpaneel JI Vulcasteel Wall Leicht Liniert mit sichtbarer Befestigung ist ein trapezförmiges isolierendes Wandprofil. Die Wandverkleidung außen aus Blech dient als Akustik- und Brandschutzpaneel aus Mineralwolle mit leicht 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 ²)	U-wert (W/m ² 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 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 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/m³
- Zertifizierte Feuerwiderstände (weitere folgen)
- Montage horizontal und vertikal möglich
- Schnelle Montage
- Besonders gute akustische Eigenschaften