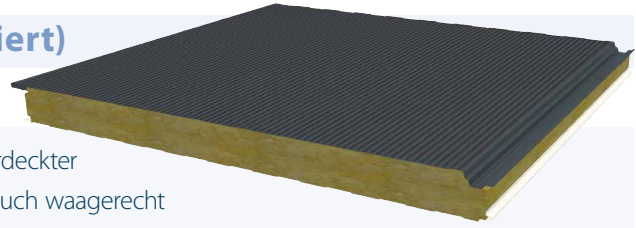


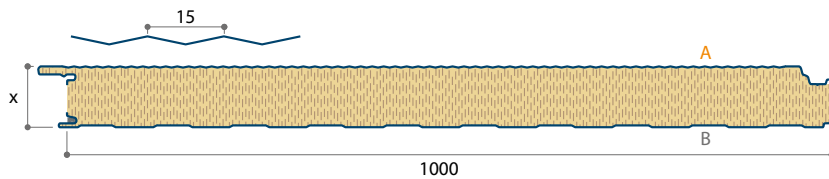
Isolierpaneele

JI Vulcasteel Wall 1000VB (Micro Liniert)

150



JI Vulcasteel Wall 1000VB (ML) ist ein isoliertes Paneel mit verdeckter Befestigung. Dieses Wandpaneel kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden. Das Sandwichpaneel besteht aus einer Außenplatte mit einem leicht linierten Profil, einem Steinwollkern und einer leicht linierten Innenplatte. Durch die Dicke von bis zu 200 mm kann ein hohe Feuerbeständigkeit und Lärminderung erreicht werden. Kurz gesagt, die Lösung für Ihre Projekte in der Landwirtschaft, der Industrie, im Dienstleistungssektor und sogar im Wohnbereich mit einem sauberem Finish und Anforderungen an Schall- und Feuerbeständigkeit.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-wert (W/m ² K)
471	50	15,71	0,86
472	60	16,71	0,71
473	80	18,71	0,54
474	100	20,71	0,43
475	120	22,70	0,36
6785	150	25,70	0,29
8542	175	28,20	0,25
479	200	30,70	0,21

Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 14000 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	micro profiliertes Stahlblech (ML), Dicke: 0,70 mm
Beschichtung Außenschale	Essential (25μ), Ultra (60μ) nach Farbkarte MR101 Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15μ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	Verdeckt - Obligatorische Montage mit Lastverteilerplatte
Zubehör	Lastverteilerplatte aus Edelstahl, Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036 Zubehör

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169+A1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

Isolation

Kern	Mineralwolle mit vertikal ausgerichteten Fasern, Dichte: 100 kg/m ³
Brandschutzklasse	A2-s1,d0 laut DIN EN 13501-1
Feuerwiderstand	100 mm (vert. Montage): i<->o EI60 150 mm (hor. Montage): i<->o EI60 200 mm (vert. Montage): i<->o EI180 (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2

Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-762
Umwelt	EPD-PPA-20180075-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz "Vulcasteel Wall 1000 VB"

Vorteile

- hohe Feuerbeständigkeit und gutes Brandverhalten
- schnelle Montage
- kann horizontal und vertikal montiert werden
- sauberes Finish
- hohe Schalldämmung

Spannweitentabellen

Auf Ihr Projekt zugeschnittene Berechnungen sind auf Anfrage erhältlich.