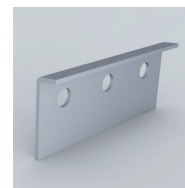
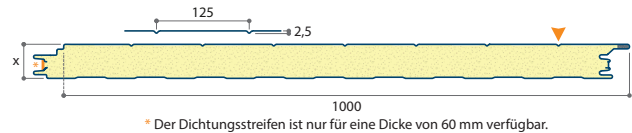
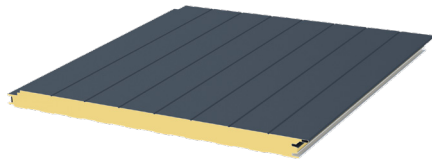


Isolierpaneele

JI VB WALL 1000 (PLANK)

JI - JID

Die JI VB Wall 1000 (Plank), auch bekannt unter dem Namen JI VB Wall 1000_51G, ist eine isolierte Wandplatte mit verdeckter Befestigung und einer modernen Plankenprofilierung. Ihr geringes Gewicht ermöglicht eine leichtere Unterkonstruktion, während der PIR-Kern – frei von FCKW und H-FCKW – eine hervorragende Wärmeleistung bis zu einer Dicke von 150 mm bietet. Die Platte lässt sich schnell und effizient sowohl horizontal als auch vertikal montieren und eignet sich für Innen- und Außenwände. Sie ist in verschiedenen Farben und Beschichtungen erhältlich und gewährleistet eine langlebige und pflegeleichte Oberfläche. Perfekt für Anwendungen in der Landwirtschaft, Industrie, im Gewerbe und sogar im Wohnbereich.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)	U (W/(m²·K))	R (m²·K/W)
15471	60	11,42	0,38	2,60
15462	80	12,18	0,27	3,65
15463	100	12,94	0,21	4,65
15464	120	13,70	0,18	5,60
15465	150	14,84	0,15	6,50

U-Wert (inkl. Fuge) nach DIN EN 14509:2013 | R-Wert = 1 / U
 Auswirkung der Wärmebrücke durch Schrauben auf Anfrage.

Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 mm bis 15000 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	Bretter-Optik Stahlblech (Plank), Dicke: 0,60 mm
Beschichtung Außenschale	Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X, HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	Verdeckt - Montage mit oder ohne Lastverteilerplatte
Zubehör	Lastverteilerplatte aus Edelstahl, Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036 Zubehör

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	EN 10346:2015 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Vorlackierung	EN 10169:2022
Toleranzen	EN 14509:2013 (Geometrie)
Statische Berechnungen	EN 14509:2013

Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: [Hier klicken](#)
 Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code: :



Isolation

Kern	Polyisocyanurate (PIR), Dichte: $40 \pm 5 \text{ kg/m}^3$, ohne CFC-HCFC
Brandschutzklasse	B-s1,d0 laut EN 13501-1:2019
Feuerwiderstand	100 mm (vert. Mont. – 4,0m) i -> o EI30 (opt.) 100 mm (vert. Mont. – 7,5m) o -> i (ef) EI30 (opt.) 150 mm (vert. Mont. – 4,0m) i -> o EI30 150 mm (vert. Mont. – 7,5m) o -> i (ef) EI30 150 mm (hor. Mont. – 4,0m) i -> o EI30 150 mm (hor. Mont. – 4,0m) o -> i (ef) EI30 (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2

Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-IES-0004570 - Low Carbon EPD: EPD-IES-0027932:001
FM-Approval	Optional, bitte wenden Sie sich an die Vertriebsabteilung

Vorteile

- + geringes Eigengewicht, leichte Unterkonstruktion
- + hohe thermische Leistung
- + schnelle und effiziente Montage
- + horizontal & vertikal montierbar
- + saubere Verarbeitung und in verschiedenen Farben und Beschichtungen erhältlich
- + nachhaltig und pflegeleicht
- + geeignet für Innen- und Außenwände

Spannweitentabellen

Auf Ihr Projekt zugeschnittene Berechnungen sind auf Anfrage erhältlich.

