



ISOLIERPANEEL

Dach

MR029 / 08 SEPT. 2026

JORISIDE
THE STEEL FUTURE



Joris Ide NV haftet nicht für typografische Fehler und/oder Unterschiede zwischen den Illustrationen in diesem Katalog und dem gelieferten Produkt. Joris Ide NV behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Um sicherzustellen, dass Sie die neueste Version haben, laden wir Sie ein, diesen QR-Code zu scannen, um die neueste Version über unsere Website www.jorisode.com abzurufen.



Index

Dach-Sandwichpaneele	1
Dach, PIR	2
JI Eco 1000 30 - 40	2
JI Eco 1000 60 - 100	4
JI Onduroof 1000	6
JI Roof 1000	8
JI Roof Plus 1000	18
JI VB Slate 1000	20
JI VB Sidings 1000	21
JI Vieo Roof 1050	22
Dach, Mineralwolle	26
JI Vulcasteel Roof	26
JI Vulcasteel Roof Alpha	32
Dach, Fire	34
JI Vulcasteel Roof	34

DACH-SANDWICH-PANEELE

Leistung und Architektonische Freiheit

Mit über 40 Jahren Erfahrung in der Metallprofilierung bietet Joris Ide eines der umfassendsten Sortimente an isolierten Dach-Sandwichpaneelen auf dem Markt. Entwickelt nach strengen Spezifikationen erfüllen unsere Paneele die Erwartungen von Bauprofis und vereinen technische Leistung mit architektonischer Freiheit.

Unsere Dachpaneele bestehen aus zwei Stahldeckschichten mit einem isolierenden Kern aus PIR-Schaum oder Mineralwolle und bieten zuverlässige Konzeptlösungen für Wärme-, Schall- und Brandschutz. Je nach Projektanforderung sind sie in einer Vielzahl verschiede-



Sandwichpaneele für ein landwirtschaftliches Projekt.



JI Vieo Roof 1050 für ein Wohnhaus.



JI Roof 1000 für die Überdachung eines Industriegebäudes.

der Profile erhältlich - trapezförmig, gewellt, Schieferoptik (JI VB Slate 1000 Dach) oder Stehfalzoptik (JI Vieo Roof 1050) - und gewährleisten sowohl Leistung als auch visuelle Harmonie für geneigte Dächer.

Leicht und einfach zu montieren tragen isolierte Dachpaneele zur Reduzierung der statischen Lasten bei, während sie gleichzeitig hervorragende Wasserdichtigkeit, Komfort und Energieeffizienz sicherstellen. Sie eignen sich sowohl für Neubau als auch für Sanierungen und sind für landwirtschaftliche, industrielle, wohnwirtschaftliche und gewerbliche Anwendungen geeignet.

Stets innovativ erweitert Joris Ide die architektonischen Möglichkeiten mit markanten Dachprofilen:

- **JI VB Slate 1000 Dach** - ein isoliertes Paneel in Schieferoptik, das den authentischen Charakter von Naturschiefer mit moderner Wärmedämmung verbindet.
- **JI Vieo Roof 1050** - ein elegantes isoliertes Dachpaneel mit Stehfalzoptik, das an traditionelle Zinkdächer erinnert. Durch sein All-in-One-Design erfolgt die Montage wesentlich schneller. In drei Stärken erhältlich (40, 100 und 130 mm) erfüllt es die thermischen und mechanischen Anforderungen unterschiedlichster Projekte.

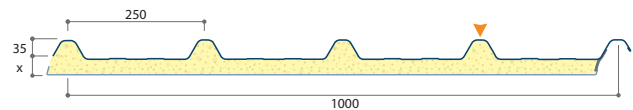
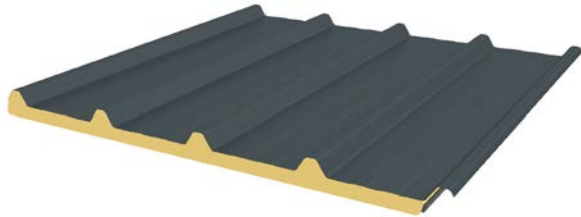
Mit mehr als 20 Produktionsstandorten in Europa gewährleistet Joris Ide Kundennähe, schnelle Lieferungen und technische Unterstützung von der Planung bis zur Fertigstellung.

Isolierpaneele

JI ECO 1000 30-40

JI

JI Eco 1000 ist eine leichte, isolierte Sandwichplatte mit einer trapezförmigen Außenschale und einem hochwertigen PIR-Schaumkern ohne schädliche FCKW/HFCKW. Dank der stucco-beschichteten Aluminiumfolie auf der Innenseite ist sie eine perfekte wirtschaftliche Alternative für Renovierungen und Neubauten im Agrarbereich. Die JI Eco 1000-Platte ist robust, witterungsbeständig und dank ihres langlebigen Stahls wartungsarm. Darüber hinaus sorgt die schnelle und einfache Montage für geringere Installationskosten ohne Abstriche bei Qualität und Leistung.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U (W/(m ² .K))	R (m ² .K/W)
3264	30	7,20	0,65	1,50
3265	40	7,58	0,50	2,00

U-Wert (inkl. Fuge) nach DIN EN 14509: 2013 | R-Wert = 1 / U

Technische Informationen

Standardlänge	von 2550 mm bis 13600 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 33-250-1000, Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X, HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	Stucco Aluminiumfolie
Befestigung	mit Kalotte an der Sicke
Dachneigung	≥ 6°
Zubehör	Kalotten, 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	Pauschale Anwendung von 14509:2013

Isolation

Kern	Polyisocyanurate (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m ³ , ohne CFC-HCFC
Rückschnitt	100 mm (optional 150 – 200 – 250 – 300 mm)
Brandschutzklasse	B-s2,d0 laut EN 13501-1:2019
Umwelt	EPD-IES-0024324 - Low Carbon EPD: EPD-IES-0027936:001

Vorteile

- + **Wirtschaftliche Alternative** für Renovierungs- und Neubauprojekte im Agrarsektor
- + **Geringes Gewicht**
- + **Isolierkern** aus PIR
- + **Schnelle und einfache Installation**
- + **Stark** und wetterbeständig
- + **Geringer Wartungsaufwand** durch die Verwendung eines langlebigen Materials wie Stahl



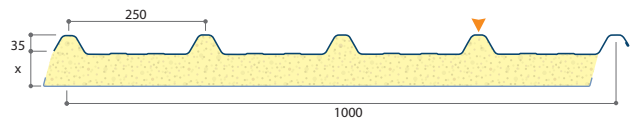
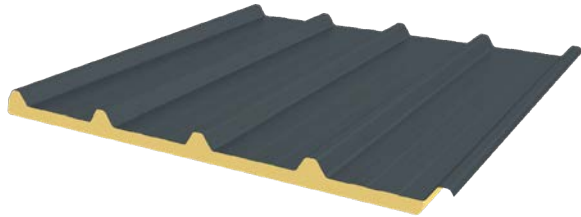
JI Eco 1000

Isolierpaneele

JI ECO 1000 60-100

JI

JI Eco 1000 ist eine leichte, isolierte Sandwichplatte mit einer trapezförmigen Außenschale und einem hochwertigen PIR-Schaumkern ohne schädliche FCKW/HFCKW. Dank der stucco-beschichteten Aluminiumfolie auf der Innenseite ist sie eine perfekte wirtschaftliche Alternative für Renovierungen und Neubauten im Agrarbereich. Die JI Eco 1000-Platte ist robust, witterungsbeständig und dank ihres langlebigen Stahls wartungsarm. Darüber hinaus sorgt die schnelle und einfache Montage für geringere Installationskosten ohne Abstriche bei Qualität und Leistung.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U (W/(m ² .K))	R (m ² .K/W)
3266	60	8,34	0,34	2,90
8418	100	9,86	0,21	4,70

U-Wert (inkl. Fuge) nach DIN EN 14509: 2013 | R-Wert = 1 / U

Technische Informationen

Standardlänge	von 2550 mm bis 13600 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 33-250-1000, Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X, HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	Stucco Aluminiumfolie
Zubehör	Kalotten, 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	Pauschale Anwendung von 14509:2013

Isolation

Kern	Polyisocyanurate (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m ³ , ohne CFC-HCFC
Rückschnitt	100 mm (optional 150 – 200 – 250 – 300 mm)
Brandschutzklasse	B-s2,d0 laut EN 13501-1:2019
Umwelt	EPD-IES-0024324 - Low Carbon EPD: EPD-IES-0027936:001

Vorteile

- + **Wirtschaftliche Alternative** für Renovierungs- und Neubauprojekte im Agrarsektor
- + **Geringes Gewicht**
- + **Isolierkern** aus PIR
- + **Schnelle und einfache Installation**
- + **Stark** und wetterbeständig
- + **Geringer Wartungsaufwand** durch die Verwendung eines langlebigen Materials wie Stahl



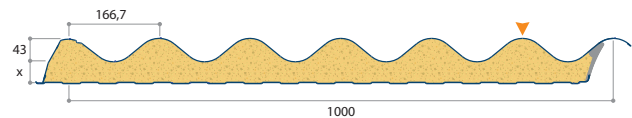
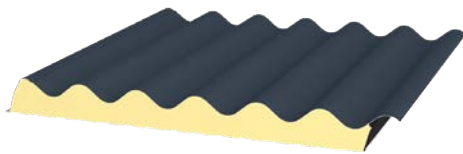
JI Onduroof 1000

Isolierpaneele

JI ONDUROOF 1000

JI

JI Onduroof 1000 ist eine leichte, isolierte Dachplatte mit einer Außenschale, die einem herkömmlichen Wellblechprofil ähnelt, und einem hochwertigen PIR-Schaumkern ohne schädliche FCKW/HFCKW. Die Platte ist robust, witterungsbeständig und dank ihrer langlebigen Stahlaußenschale wartungsarm. Durch ihre schnelle und einfache Montage eignet sie sich ideal für Renovierungen und Neubauten in der Landwirtschaft, Industrie, im Dienstleistungssektor und im Wohnungsbau. Mit JI Onduroof 1000 entscheiden Sie sich für eine ästhetische und praktische Lösung, die Ihnen viele Jahre lang Freude bereiten wird, ohne Kompromisse bei Qualität oder Optik einzugehen.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U (W/(m ² ·K))	R (m ² ·K/W)
2666	40	11,11	0,38	2,60
2893	60	11,86	0,29	3,45
4273	80	12,62	0,23	4,40
6950	120	14,13	0,15	6,45

U-Wert (inkl. Fuge) nach DIN EN 14509: 2013 | R-Wert = 1 / U

Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 mm bis 20500 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	gewelltes Stahlblech, Typ 43-167-1000, Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X, HPS 200 Ultra® 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	mit Kalotte an der Welle
Dachneigung	≥ 6°
Zubehör	Kalotten, 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

Isolation

Kern	Polyisocyanurate (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m ³ , ohne CFC-HCFC
Rückschnitt	100 mm (optional 150 – 200 – 250 – 300 mm)
Brandschutzklasse	B-s2,d0 laut EN 13501-1:2019

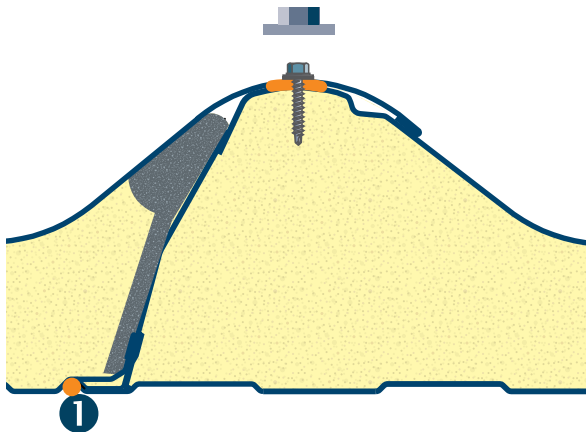
Zertifikate

Mechanisch	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-IES-0004612 - Low Carbon EPD: EPD-IES-0027930:001
FM-Approval (B-s2,d0)	Optional, bitte wenden Sie sich an die Vertriebsabteilung

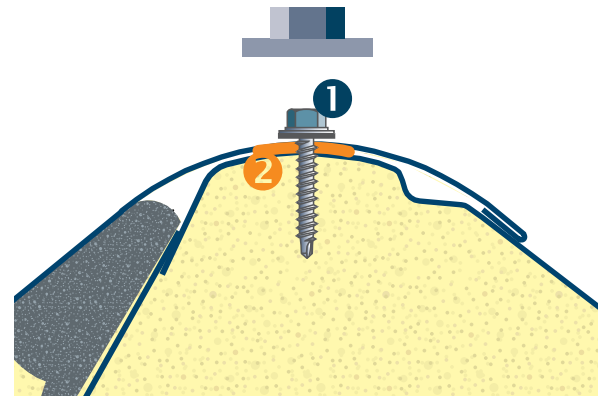
Vorteile

- + **Isolierkern** aus PIR
- + **Geeignet** für den Einsatz in der Landwirtschaft, Industrie, im tertiären Sektor und Wohnbereich
- + **Schnelle und einfache Installation**
- + **Äußere ästhetische Platte** in Wellblechform
- + **Stark** und wetterbeständig
- + **Leichtgewicht**
- + **Geringer Wartungsaufwand** durch die Verwendung eines langlebigen Materials wie Stahl

Detailansicht



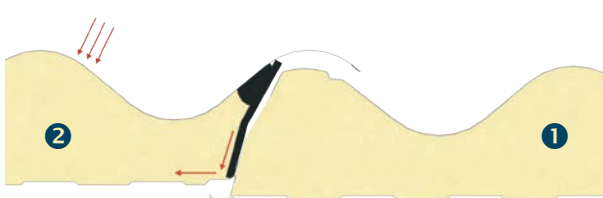
1. Abdichtungs-Kit



1. Überlappungsschraube
2. Dichtungsband

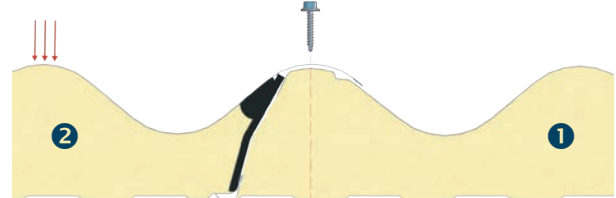
Wichtige Hinweise zur Installation von JI Onduroof PIR

Schritt 1: Drücken Sie Paneel 2 fest auf der Höhe der markierten Welle. Das Paneel 2 wird sowohl nach unten als auch nach links verschoben.



1. Paneel 1
2. Paneel 2

Schritt 2: Die Unterseiten der Paneele 1 und 2 sind nun ausgerichtet. Paneel 2 kann nun verschraubt werden.



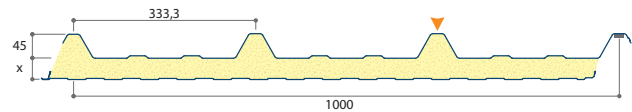
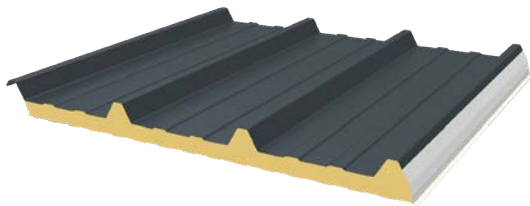
1. Paneel 1
2. Paneel 2

Isolierpaneele

JI ROOF 1000

JI

JI Roof 1000 ist eine leichte, isolierte Dachplatte mit einer trapezförmigen Außenschale, einem hochwertigen PIR-Schaumkern ohne schädliche FCKW/H-FCKW und einer leicht beschichteten Innenschale. Mit einer Dicke von bis zu 150 mm bietet die Platte eine hervorragende Wärmedämmung und eignet sich perfekt für Projekte in der Landwirtschaft, Industrie, im Dienstleistungssektor und im Wohnungsbau. Die Platte ist robust, witterungsbeständig und dank ihres langlebigen Stahls wartungsarm. Darüber hinaus lässt sich JI Roof 1000 mit unserem Profil JI 45-333-1000 und unseren Solarlösungen kombinieren und ist somit eine vielseitige und zukunftsichere Wahl für jedes Dach.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)	U (W/(m²·K))	R (m²·K/W)
9221	30	10,38	0,67	1,45
46	40	10,76	0,50	2,00
48	60	11,52	0,35	2,80
49	80	12,28	0,27	3,70
50	100	13,04	0,21	4,70
1922	120	13,78	0,18	5,60
3188	150	14,94	0,14	6,95

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 21000 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD (Standard), optional S320 GD (Produktion in Ansbach, Deutschland)
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 45-333-1000, Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X, HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard
Zubehör	Kalotten, 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

Isolation

Kern	Polyisocyanurate (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m³, ohne CFC-HCFC
Rückschnitt	25 - 300 mm (25 mm Schritte)
Brandschutzklasse	40-150mm (B-s1,d0), 30mm (B-s2,d0) laut EN 13501-1:2019

Zertifikate

Mechanisch	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-IES-0024018 - Low Carbon EPD: EPD-IES-0027931:001
FM-Approval	Optional, bitte wenden Sie sich an die Vertriebsabteilung

Vorteile

- + **Isolierkern** aus PIR
- + **Dicke** bis zu 150 mm ermöglicht hohe Wärmedämmwerte
- + **Geeignet** für den Einsatz in der Landwirtschaft, Industrie, im tertiären Sektor und Wohnbereich
- + **Schnelle und einfache Installation**
- + **Kann kombiniert werden** mit unserem JI 45-333-1000 Profil
- + **Stark** und wetterbeständig
- + **Leichtgewicht**
- + **Kann kombiniert werden** mit unseren Solaranwendungen
- + **Geringer Wartungsaufwand** durch die Verwendung eines langlebigen Materials wie Stahl

Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt $L/200$. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

Zulässiger Druck, 30 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
		Z. S. (m)	4,56	3,3	2,67	2,29	2,02	1,83	1,68	1,57	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,05
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
		Z. S. (m)	4,56	3,3	2,67	2,29	2,02	1,83	1,68	1,57	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,05
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	63	66	69	72	74	77	79	82	84
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
		Z. S. (m)	4,56	3,3	2,67	2,29	2,02	1,83	1,68	1,57	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,05
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	63	66	69	72	74	77	79	82	84

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

Zulässiger Sog, 30 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	5,17	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
	II	Z. S. (m)	5,17	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
	III	Z. S. (m)	5,17	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
Zweifeld	I	Z. S. (m)	7,04	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
	II	Z. S. (m)	7,04	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
	III	Z. S. (m)	7,04	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
Dreifeld	I	Z. S. (m)	7,04	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
	II	Z. S. (m)	7,04	4,42	3,43	2,87	2,5	2,24	2,04	1,88	1,75	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21
	III	Z. S. (m)	7,03	4,42	3,43	2,87	2,51	2,24	2,04	1,88	1,75	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,25	1,21

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 40 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		Z. S. (m)	5,21	3,73	2,97	2,5	2,19	1,96	1,79	1,65	1,54	1,45	1,38	1,31	1,25	1,2	1,16	1,11	1,08
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		Z. S. (m)	5,23	3,73	2,97	2,5	2,19	1,96	1,79	1,65	1,54	1,45	1,38	1,31	1,25	1,2	1,16	1,11	1,08
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	61	64	67	69	72	75	77	79	82	84	86
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		Z. S. (m)	5,23	3,73	2,97	2,5	2,19	1,96	1,79	1,65	1,54	1,45	1,38	1,31	1,25	1,2	1,16	1,11	1,08
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	61	64	67	69	72	75	77	79	82	84	86

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

Zulässiger Sog, 40 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	5,76	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
	II	Z. S. (m)	5,76	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
	III	Z. S. (m)	5,76	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
Zweifeld	I	Z. S. (m)	8,20	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
	II	Z. S. (m)	8,20	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
	III	Z. S. (m)	8,20	5,14	3,90	3,21	2,78	2,48	2,26	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
Dreifeld	I	Z. S. (m)	8,14	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
	II	Z. S. (m)	8,14	5,14	3,97	3,30	2,86	2,54	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28
	III	Z. S. (m)	8,14	5,14	3,97	3,30	2,86	2,53	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 60 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		Z. S. (m)	6,26	4,77	3,74	3,09	2,64	2,32	2,07	1,89	1,74	1,62	1,52	1,43	1,36	1,3	1,24	1,19	1,15
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		Z. S. (m)	6,17	4,43	3,57	3,05	2,64	2,32	2,07	1,89	1,74	1,62	1,52	1,43	1,36	1,3	1,24	1,19	1,15
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	62	64	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		Z. S. (m)	6,68	4,77	3,74	3,09	2,64	2,32	2,07	1,89	1,74	1,62	1,52	1,43	1,36	1,3	1,24	1,19	1,15
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	62	64	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

Zulässiger Sog, 60 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	6,90	6,40	5,11	4,33	3,74	3,30	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,58	1,50
	II	Z. S. (m)	6,90	6,40	5,11	4,33	3,74	3,30	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,58	1,50
	III	Z. S. (m)	6,90	6,40	5,11	4,33	3,74	3,30	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,58	1,50
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,72	6,40	4,96	4,01	3,42	3,00	2,71	2,48	2,29	2,14	2,01	1,91	1,81	1,73	1,66	1,58	1,50
	II	Z. S. (m)	9,72	6,40	4,76	3,84	3,28	2,89	2,60	2,39	2,21	2,07	1,95	1,85	1,76	1,68	1,62	1,56	1,50
	III	Z. S. (m)	9,72	6,13	4,43	3,59	3,07	2,71	2,46	2,26	2,10	1,97	1,86	1,76	1,68	1,62	1,55	1,50	1,45
Dreifeld	I	Z. S. (m)	9,67	6,40	5,11	4,33	3,74	3,30	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,58	1,50
	II	Z. S. (m)	9,67	6,40	5,11	4,33	3,74	3,30	2,96	2,69	2,46	2,27	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,58	1,50
	III	Z. S. (m)	9,67	6,40	5,11	4,30	3,65	3,20	2,87	2,62	2,42	2,26	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,58	1,50

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 80 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	42	43	44	45
		Z. S. (m)	7,32	5,91	4,67	3,85	3,26	2,82	2,48	2,22	2,01	1,85	1,71	1,6	1,5	1,42	1,36	1,29	1,24
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	42	43	44	45
		Z. S. (m)	6,72	4,77	3,81	3,23	2,84	2,56	2,34	2,17	2,01	1,85	1,71	1,6	1,5	1,42	1,36	1,29	1,24
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	64	68	72	75	78	79	81	82	83	85	86	88	89
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	42	43	44	45
		Z. S. (m)	7,7	5,43	4,32	3,66	3,2	2,82	2,48	2,22	2,01	1,85	1,71	1,6	1,5	1,42	1,36	1,29	1,24
		E. Z. (mm)	60	60	61	67	72	75	76	77	78	79	81	82	83	85	86	88	89

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaullagerbreite

Zulässiger Sog, 80 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	8,04	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,65	3,40	3,12	2,88	2,67	2,49	2,33	2,18	2,06	1,94	1,84
	II	Z. S. (m)	8,04	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,65	3,40	3,12	2,88	2,67	2,49	2,33	2,18	2,06	1,94	1,84
	III	Z. S. (m)	8,04	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,65	3,40	3,12	2,88	2,67	2,49	2,33	2,18	2,06	1,94	1,84
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,90	7,12	5,61	4,48	3,78	3,30	2,96	2,69	2,48	2,31	2,16	2,04	1,94	1,85	1,76	1,69	1,63
	II	Z. S. (m)	9,90	7,12	5,36	4,28	3,62	3,16	2,84	2,59	2,39	2,22	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,58
	III	Z. S. (m)	9,91	7,03	4,98	3,97	3,37	2,96	2,66	2,43	2,25	2,10	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,58	1,52
Dreifeld	I	Z. S. (m)	11,17	7,12	5,66	4,85	4,32	3,76	3,35	3,03	2,78	2,58	2,41	2,27	2,15	2,04	1,95	1,87	1,80
	II	Z. S. (m)	11,17	7,12	5,66	4,85	4,20	3,65	3,25	2,95	2,71	2,51	2,35	2,21	2,10	1,99	1,91	1,83	1,76
	III	Z. S. (m)	11,17	7,12	5,66	4,79	4,02	3,49	3,11	2,82	2,60	2,41	2,26	2,13	2,02	1,92	1,84	1,76	1,70

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 100 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	41	42	43	44	44	44	44	44	44	45	45	45	46	46
		Z. S. (m)	8,31	7,02	5,62	4,68	3,99	3,45	3,02	2,67	2,39	2,16	1,98	1,83	1,7	1,6	1,5	1,42	1,36
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	45	45	46	46
		Z. S. (m)	7,22	5,1	4,05	3,42	2,99	2,68	2,45	2,26	2,11	1,99	1,88	1,79	1,7	1,6	1,5	1,42	1,36
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	64	68	71	75	78	81	84	87	89	90	91	91	92
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	44	44	45	45	45	46	46
		Z. S. (m)	8,26	5,79	4,58	3,85	3,36	3	2,74	2,53	2,35	2,16	1,98	1,83	1,7	1,6	1,5	1,42	1,36
		E. Z. (mm)	60	60	62	67	72	76	80	83	87	88	88	89	89	90	91	91	92

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaullagerbreite

Zulässiger Sog, 100 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	9,11	7,88	6,24	5,33	4,74	4,31	3,99	3,72	3,52	3,34	3,19	3,06	2,88	2,70	2,55	2,41	2,28
	II	Z. S. (m)	9,11	7,88	6,24	5,33	4,74	4,31	3,99	3,72	3,52	3,34	3,19	3,06	2,88	2,70	2,55	2,41	2,28
	III	Z. S. (m)	9,11	7,88	6,24	5,33	4,74	4,31	3,99	3,72	3,52	3,34	3,19	3,06	2,88	2,70	2,55	2,41	2,28
Zweifeld	I	Z. S. (m)	10,31	7,87	6,24	4,94	4,14	3,60	3,21	2,91	2,67	2,48	2,32	2,18	2,07	1,96	1,87	1,79	1,72
	II	Z. S. (m)	10,31	7,87	5,97	4,72	3,95	3,44	3,07	2,79	2,57	2,38	2,23	2,10	2,00	1,90	1,82	1,74	1,67
	III	Z. S. (m)	10,32	7,88	5,54	4,37	3,67	3,20	2,87	2,61	2,41	2,25	2,11	1,99	1,89	1,81	1,73	1,66	1,60
Dreifeld	I	Z. S. (m)	12,49	7,88	6,24	5,33	4,74	4,10	3,63	3,27	2,99	2,76	2,57	2,42	2,28	2,16	2,06	1,97	1,89
	II	Z. S. (m)	12,49	7,88	6,24	5,33	4,60	3,98	3,52	3,18	2,91	2,69	2,50	2,35	2,22	2,11	2,01	1,92	1,84
	III	Z. S. (m)	12,49	7,88	6,23	5,28	4,39	3,79	3,36	3,04	2,78	2,57	2,40	2,25	2,13	2,02	1,93	1,85	1,78

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 120 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	42	46	48	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48
		Z. S. (m)	9,24	7,73	6,24	5,22	4,47	3,88	3,39	2,99	2,66	2,38	2,16	1,97	1,82	1,69	1,58	1,49	1,41
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	47	48	48	48
		Z. S. (m)	7,63	5,38	4,26	3,58	3,12	2,79	2,54	2,34	2,18	2,05	1,94	1,84	1,76	1,68	1,58	1,49	1,41
		E. Z. (mm)	60	60	60	63	67	71	74	77	81	84	87	89	92	95	95	96	96
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	48	48	48	48	48	48
		Z. S. (m)	8,72	6,1	4,8	4,01	3,49	3,11	2,83	2,6	2,42	2,27	2,15	1,97	1,82	1,69	1,58	1,49	1,41
		E. Z. (mm)	60	60	65	70	75	79	83	86	89	93	96	96	96	95	95	96	96

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

Zulässiger Sog, 120 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	10,10	8,59	6,77	5,78	5,13	4,66	4,31	4,03	3,79	3,60	3,43	3,29	3,16	3,05	2,95	2,86	2,73
	II	Z. S. (m)	10,10	8,59	6,77	5,78	5,13	4,66	4,31	4,03	3,79	3,60	3,43	3,29	3,16	3,05	2,95	2,86	2,73
	III	Z. S. (m)	10,10	8,59	6,77	5,78	5,13	4,66	4,31	4,03	3,79	3,60	3,43	3,29	3,16	3,05	2,95	2,86	2,73
Zweifeld	I	Z. S. (m)	10,72	8,59	6,54	5,12	4,27	3,70	3,29	2,97	2,73	2,52	2,36	2,21	2,09	1,99	1,89	1,81	1,74
	II	Z. S. (m)	10,72	8,59	6,22	4,86	4,06	3,52	3,14	2,84	2,61	2,42	2,26	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,68
	III	Z. S. (m)	10,72	8,37	5,72	4,47	3,74	3,25	2,91	2,64	2,44	2,27	2,13	2,01	1,91	1,82	1,74	1,67	1,61
Dreifeld	I	Z. S. (m)	13,72	8,59	6,78	5,78	4,89	4,21	3,71	3,34	3,04	2,80	2,61	2,44	2,30	2,18	2,07	1,98	1,90
	II	Z. S. (m)	13,72	8,59	6,78	5,73	4,74	4,07	3,59	3,23	2,94	2,72	2,53	2,37	2,23	2,12	2,02	1,93	1,85
	III	Z. S. (m)	13,74	8,59	6,78	5,45	4,50	3,86	3,41	3,07	2,80	2,58	2,41	2,26	2,14	2,03	1,93	1,85	1,78

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 150 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	42	48	52	55	56	57	57	56	55	54	53	52	52	51	51	50
		Z. S. (m)	10,57	8,58	6,97	5,88	5,06	4,42	3,88	3,43	3,04	2,7	2,42	2,18	1,99	1,82	1,69	1,57	1,48
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	47	48	49	51	51	50
		Z. S. (m)	8,18	5,77	4,55	3,82	3,32	2,96	2,68	2,46	2,29	2,14	2,02	1,92	1,82	1,74	1,67	1,57	1,48
		E. Z. (mm)	60	60	63	67	71	75	79	82	85	88	91	93	96	99	101	101	101
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	43	45	47	48	50	51	52	52	51	51	50
		Z. S. (m)	9,32	6,51	5,1	4,26	3,68	3,27	2,96	2,72	2,52	2,36	2,22	2,11	1,99	1,82	1,69	1,57	1,48
		E. Z. (mm)	60	64	70	75	79	83	87	90	94	97	100	103	105	103	102	101	101

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

Zulässiger Sog, 150 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	11,50	9,59	7,54	6,42	5,68	5,17	4,76	4,44	4,18	3,97	3,78	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04
	II	Z. S. (m)	11,50	9,59	7,54	6,42	5,68	5,17	4,76	4,44	4,18	3,97	3,78	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04
	III	Z. S. (m)	11,50	9,59	7,54	6,42	5,68	5,17	4,76	4,44	4,18	3,97	3,78	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04
Zweifeld	I	Z. S. (m)	11,29	9,59	6,80	5,27	4,36	3,77	3,34	3,01	2,75	2,55	2,37	2,23	2,10	1,99	1,90	1,81	1,74
	II	Z. S. (m)	11,29	9,53	6,42	4,97	4,12	3,56	3,16	2,86	2,62	2,43	2,27	2,14	2,02	1,92	1,83	1,75	1,68
	III	Z. S. (m)	11,30	8,70	5,82	4,50	3,75	3,26	2,91	2,64	2,43	2,27	2,12	2,00	1,90	1,81	1,73	1,66	1,60
Dreifeld	I	Z. S. (m)	14,46	9,59	7,53	6,10	5,01	4,28	3,76	3,37	3,06	2,81	2,61	2,44	2,29	2,17	2,06	1,96	1,88
	II	Z. S. (m)	14,46	9,59	7,54	5,88	4,82	4,12	3,62	3,24	2,95	2,71	2,52	2,36	2,22	2,10	2,00	1,91	1,83
	III	Z. S. (m)	14,46	9,59	7,25	5,54	4,54	3,88	3,41	3,06	2,78	2,56	2,38	2,24	2,11	2,00	1,90	1,82	1,75

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 30 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45
		Z. S. (m)	4,69	3,64	2,95	2,52	2,22	2,01	1,84	1,71	1,6	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,14
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45
		Z. S. (m)	5,01	3,64	2,95	2,52	2,22	2,01	1,84	1,71	1,6	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	63	66	69	72	75	78	81	83	86	88	91
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45
		Z. S. (m)	5,01	3,64	2,95	2,52	2,22	2,01	1,84	1,71	1,6	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	63	66	69	72	75	78	81	83	86	88	91

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

Zulässiger Sog, 30 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	5,17	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
	II	Z. S. (m)	5,17	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
	III	Z. S. (m)	5,17	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
Zweifeld	I	Z. S. (m)	7,72	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
	II	Z. S. (m)	7,72	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
	III	Z. S. (m)	7,72	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
Dreifeld	I	Z. S. (m)	7,29	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
	II	Z. S. (m)	7,29	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32
	III	Z. S. (m)	7,29	4,87	3,79	3,18	2,77	2,48	2,25	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32

Zulässiger Druck, 40 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45
		Z. S. (m)	4,69	3,64	2,95	2,52	2,22	2,01	1,84	1,71	1,6	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,14
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45
		Z. S. (m)	5,01	3,64	2,95	2,52	2,22	2,01	1,84	1,71	1,6	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	63	66	69	72	75	78	81	83	86	88	91
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	45
		Z. S. (m)	5,01	3,64	2,95	2,52	2,22	2,01	1,84	1,71	1,6	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	63	66	69	72	75	78	81	83	86	88	91

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

Zulässiger Sog, 40 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	5,76	5,62	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
	II	Z. S. (m)	5,76	5,62	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
	III	Z. S. (m)	5,76	5,62	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
Zweifeld	I	Z. S. (m)	8,59	5,61	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
	II	Z. S. (m)	8,59	5,61	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
	III	Z. S. (m)	8,59	5,61	4,35	3,57	3,09	2,75	2,5	2,31	2,15	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
Dreifeld	I	Z. S. (m)	8,13	5,62	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
	II	Z. S. (m)	8,13	5,62	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42
	III	Z. S. (m)	8,13	5,62	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,33	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 60 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47
		Z. S. (m)	6,26	5,24	4,15	3,44	2,95	2,58	2,31	2,1	1,92	1,79	1,67	1,58	1,49	1,42	1,36	1,3	1,25
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47
		Z. S. (m)	6,85	4,9	3,95	3,37	2,95	2,58	2,31	2,1	1,92	1,79	1,67	1,58	1,49	1,42	1,36	1,3	1,25
		E. Z. (mm)	60	60	60	64	69	72	74	76	78	80	83	85	87	89	91	92	94
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47
		Z. S. (m)	7,28	5,25	4,15	3,44	2,95	2,58	2,31	2,1	1,92	1,79	1,67	1,58	1,49	1,42	1,36	1,3	1,25
		E. Z. (mm)	60	60	61	66	69	72	74	76	78	80	83	85	87	89	91	92	94

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaullagerbreite

Zulässiger Sog, 60 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	6,90	6,40	5,11	4,40	3,93	3,59	3,31	3,01	2,77	2,56	2,39	2,23	2,10	1,98	1,87	1,78	1,70
	II	Z. S. (m)	6,90	6,40	5,11	4,40	3,93	3,59	3,31	3,01	2,77	2,56	2,39	2,23	2,10	1,98	1,87	1,78	1,70
	III	Z. S. (m)	6,90	6,40	5,11	4,40	3,93	3,59	3,31	3,01	2,77	2,56	2,39	2,23	2,10	1,98	1,87	1,78	1,70
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,72	6,40	5,11	4,40	3,74	3,29	2,96	2,71	2,50	2,34	2,19	2,08	1,97	1,88	1,80	1,73	1,67
	II	Z. S. (m)	9,72	6,40	5,11	4,24	3,61	3,18	2,86	2,62	2,42	2,26	2,13	2,02	1,92	1,83	1,76	1,69	1,63
	III	Z. S. (m)	9,72	6,40	4,95	3,99	3,41	3,00	2,71	2,48	2,31	2,16	2,04	1,93	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57
Dreifeld	I	Z. S. (m)	9,67	6,40	5,11	4,40	3,93	3,59	3,31	3,01	2,77	2,56	2,39	2,23	2,10	1,98	1,87	1,78	1,70
	II	Z. S. (m)	9,67	6,40	5,11	4,40	3,93	3,59	3,28	2,99	2,75	2,56	2,39	2,23	2,10	1,98	1,87	1,78	1,70
	III	Z. S. (m)	9,67	6,40	5,11	4,40	3,93	3,53	3,16	2,88	2,66	2,48	2,32	2,20	2,09	1,98	1,87	1,78	1,70

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 80 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	41	42	42	43	44	44	45	45	46	47	47	48	49
		Z. S. (m)	7,31	6,41	5,11	4,25	3,62	3,15	2,77	2,48	2,24	2,06	1,9	1,77	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	45	46	47	47	48	49
		Z. S. (m)	7,49	5,32	4,24	3,59	3,15	2,83	2,58	2,39	2,23	2,06	1,9	1,77	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35
		E. Z. (mm)	60	60	60	66	70	75	79	83	87	88	89	91	92	93	94	96	97
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	42	43	44	44	45	45	46	47	47	48	49
		Z. S. (m)	8,54	6,02	4,78	4,04	3,54	3,14	2,77	2,48	2,24	2,06	1,9	1,77	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35
		E. Z. (mm)	60	60	68	74	79	83	85	86	87	88	89	91	92	93	94	96	97

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaullagerbreite

Zulässiger Sog, 80 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	8,04	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,65	3,42	3,23	3,07	2,94	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11
	II	Z. S. (m)	8,04	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,65	3,42	3,23	3,07	2,94	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11
	III	Z. S. (m)	8,04	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,65	3,42	3,23	3,07	2,94	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,90	7,12	5,66	4,85	4,12	3,61	3,22	2,93	2,70	2,51	2,35	2,22	2,10	2,00	1,91	1,83	1,76
	II	Z. S. (m)	9,90	7,12	5,66	4,70	3,96	3,47	3,10	2,83	2,60	2,42	2,28	2,15	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71
	III	Z. S. (m)	9,90	7,12	5,53	4,41	3,72	3,26	2,93	2,67	2,47	2,30	2,16	2,05	1,95	1,86	1,78	1,71	1,65
Dreifeld	I	Z. S. (m)	11,17	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,64	3,30	3,02	2,80	2,62	2,46	2,33	2,21	2,11	2,02	1,94
	II	Z. S. (m)	11,17	7,12	5,66	4,85	4,32	3,94	3,56	3,22	2,95	2,74	2,56	2,41	2,28	2,16	2,07	1,98	1,90
	III	Z. S. (m)	11,17	7,12	5,66	4,85	4,32	3,84	3,42	3,10	2,84	2,64	2,47	2,32	2,20	2,09	2,00	1,92	1,84

Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Druck, 100 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	41	44	46	48	49	49	49	49	49	49	49	50	50	50	51
		Z. S. (m)	8,31	7,51	6,05	5,08	4,36	3,8	3,35	2,98	2,67	2,42	2,2	2,03	1,88	1,76	1,66	1,56	1,49
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	50	50	50	51
		Z. S. (m)	8,08	5,71	4,53	3,81	3,33	2,98	2,71	2,5	2,33	2,18	2,06	1,96	1,87	1,76	1,66	1,56	1,49
		E. Z. (mm)	60	60	61	66	71	75	79	82	86	89	92	95	98	99	100	100	101
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	44	46	48	49	49	49	49	50	50	50	51
		Z. S. (m)	9,19	6,45	5,1	4,27	3,72	3,32	3,02	2,78	2,59	2,42	2,2	2,03	1,88	1,76	1,66	1,56	1,49
		E. Z. (mm)	60	62	69	74	79	84	88	92	95	98	98	99	99	99	100	100	101

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaullagerbreite



Zulässiger Sog, 100 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	9,11	7,88	6,24	5,33	4,73	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	3,19	3,05	2,94	2,84	2,75	2,67	2,59
	II	Z. S. (m)	9,11	7,88	6,24	5,33	4,73	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	3,19	3,05	2,94	2,84	2,75	2,67	2,59
	III	Z. S. (m)	9,11	7,88	6,24	5,33	4,73	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	3,19	3,05	2,94	2,84	2,75	2,67	2,59
Zweifeld	I	Z. S. (m)	10,31	7,87	6,24	5,33	4,49	3,90	3,48	3,15	2,89	2,68	2,50	2,36	2,23	2,12	2,02	1,93	1,85
	II	Z. S. (m)	10,31	7,87	6,23	5,14	4,31	3,75	3,34	3,03	2,78	2,58	2,42	2,28	2,16	2,05	1,96	1,88	1,80
	III	Z. S. (m)	10,32	7,88	6,10	4,81	4,03	3,51	3,14	2,85	2,62	2,44	2,29	2,16	2,05	1,95	1,87	1,79	1,72
Dreifeld	I	Z. S. (m)	12,49	7,88	6,24	5,33	4,74	4,31	3,93	3,54	3,24	2,99	2,78	2,61	2,46	2,33	2,22	2,12	2,03
	II	Z. S. (m)	12,49	7,88	6,24	5,33	4,74	4,31	3,82	3,45	3,15	2,91	2,71	2,54	2,40	2,28	2,17	2,07	1,99
	III	Z. S. (m)	12,49	7,88	6,24	5,33	4,74	4,14	3,67	3,31	3,03	2,80	2,61	2,45	2,31	2,19	2,09	2,00	1,92

Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Druck, 120 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	45	49	52	53	54	55	54	54	54	53	53	53	52	52	52
		Z. S. (m)	9,25	8,2	6,64	5,6	4,82	4,22	3,71	3,3	2,94	2,64	2,4	2,18	2,01	1,86	1,74	1,63	1,54
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	52	52	52
		Z. S. (m)	8,56	6,03	4,78	4,01	3,49	3,11	2,82	2,6	2,41	2,26	2,13	2,02	1,93	1,84	1,74	1,63	1,54
		E. Z. (mm)	60	60	65	70	75	79	82	86	89	92	95	98	101	104	105	105	105
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	42	44	46	48	49	51	53	53	53	53	52	52	52
		Z. S. (m)	9,73	6,81	5,36	4,47	3,88	3,46	3,13	2,88	2,67	2,5	2,36	2,18	2,01	1,86	1,74	1,63	1,54
		E. Z. (mm)	60	66	73	78	83	87	91	95	99	102	106	106	106	105	105	105	105

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaullagerbreite



Zulässiger Sog, 120 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	10,10	8,59	6,78	5,78	5,13	4,67	4,31	4,02	3,79	3,60	3,44	3,29	3,16	3,05	2,95	2,86	2,78
	II	Z. S. (m)	10,10	8,59	6,78	5,78	5,13	4,67	4,31	4,02	3,79	3,60	3,44	3,29	3,16	3,05	2,95	2,86	2,78
	III	Z. S. (m)	10,10	8,59	6,78	5,78	5,13	4,67	4,31	4,02	3,79	3,60	3,44	3,29	3,16	3,05	2,95	2,86	2,78
Zweifeld	I	Z. S. (m)	10,72	8,58	6,78	5,51	4,60	3,98	3,53	3,19	2,92	2,71	2,53	2,37	2,24	2,12	2,02	1,94	1,86
	II	Z. S. (m)	10,72	8,59	6,73	5,27	4,39	3,80	3,38	3,06	2,81	2,60	2,43	2,29	2,16	2,05	1,96	1,88	1,80
	III	Z. S. (m)	10,73	8,59	6,25	4,88	4,08	3,54	3,15	2,86	2,63	2,45	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,79	1,72
Dreifeld	I	Z. S. (m)	13,72	8,59	6,78	5,78	5,13	4,52	3,99	3,58	3,26	3,01	2,80	2,62	2,46	2,33	2,22	2,12	2,02
	II	Z. S. (m)	13,72	8,59	6,78	5,78	5,10	4,39	3,87	3,48	3,17	2,92	2,72	2,54	2,40	2,27	2,16	2,06	1,97
	III	Z. S. (m)	13,74	8,59	6,78	5,78	4,88	4,19	3,69	3,32	3,03	2,79	2,60	2,44	2,30	2,18	2,07	1,98	1,90

Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Druck, 150 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	44	50	55	58	60	61	61	61	60	59	58	57	56	55	55	54
		Z. S. (m)	10,57	8,96	7,3	6,18	5,35	4,69	4,15	3,68	3,28	2,94	2,64	2,38	2,17	1,98	1,83	1,7	1,59
		E. Z. (mm)																	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	44	46	47	49	50	52	53	54	55	55	54
		Z. S. (m)	9,2	6,49	5,12	4,29	3,72	3,3	2,99	2,74	2,54	2,38	2,24	2,12	2,01	1,92	1,83	1,7	1,59
		E. Z. (mm)	60	64	71	76	80	84	88	91	94	98	100	103	106	109	111	110	109
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	55	57	57	56	55	55	54
		Z. S. (m)	10,44	7,3	5,72	4,76	4,12	3,65	3,3	3,02	2,8	2,61	2,46	2,32	2,17	1,98	1,83	1,7	1,59
		E. Z. (mm)	62	72	79	84	89	93	97	100	104	107	110	113	114	112	111	110	109

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. zulässige Stützweite - E. Z. erforderliche Zwischenauflegerbreite



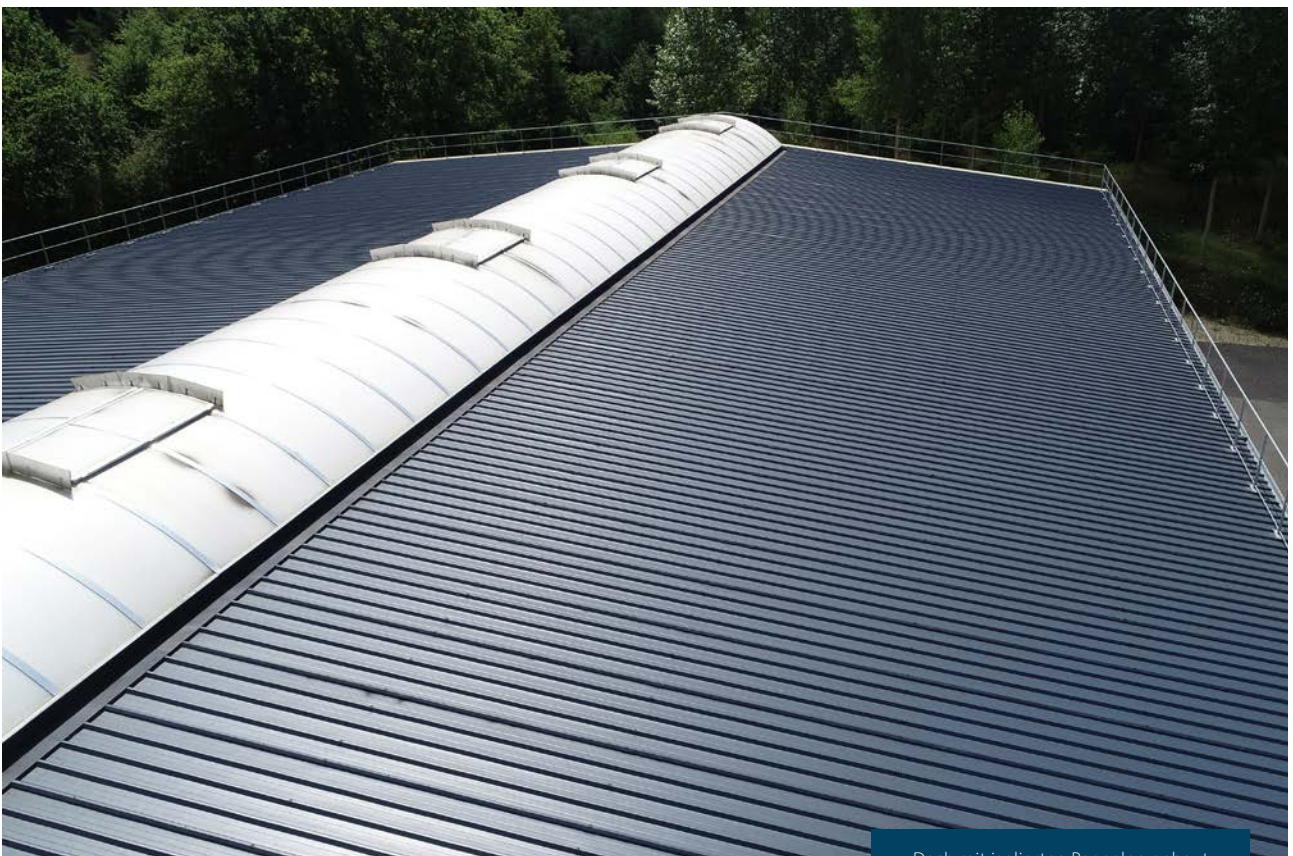
Zulässiger Sog, 150 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb- gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	11,50	9,58	7,54	6,42	5,68	5,16	4,76	4,44	4,18	3,96	3,78	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04
	II	Z. S. (m)	11,50	9,58	7,54	6,42	5,68	5,16	4,76	4,44	4,18	3,96	3,78	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04
	III	Z. S. (m)	11,50	9,58	7,54	6,42	5,68	5,16	4,76	4,44	4,18	3,96	3,78	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	3,04
Zweifeld	I	Z. S. (m)	11,30	9,59	7,20	5,58	4,62	3,98	3,53	3,18	2,91	2,68	2,50	2,35	2,21	2,10	2,00	1,90	1,82
	II	Z. S. (m)	11,30	9,59	6,83	5,28	4,38	3,78	3,35	3,03	2,77	2,57	2,40	2,25	2,13	2,02	1,92	1,84	1,76
	III	Z. S. (m)	11,30	9,32	6,24	4,83	4,01	3,47	3,10	2,81	2,58	2,40	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,75	1,68
Dreifeld	I	Z. S. (m)	14,46	9,59	7,54	6,42	5,29	4,52	3,97	3,56	3,23	2,97	2,75	2,57	2,42	2,28	2,17	2,07	1,98
	II	Z. S. (m)	14,46	9,59	7,54	6,23	5,12	4,37	3,84	3,43	3,12	2,87	2,66	2,49	2,34	2,22	2,10	2,01	1,92
	III	Z. S. (m)	14,46	9,59	7,54	5,91	4,84	4,13	3,63	3,25	2,96	2,72	2,53	2,37	2,23	2,11	2,01	1,92	1,84

Z. S. zulässige Stützweite



Industriegebäude aus Sandwichpaneelen



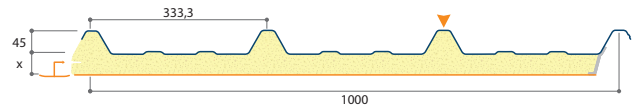
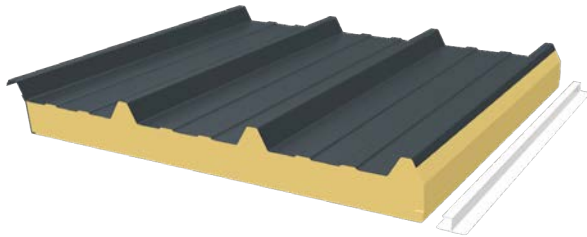
Dach mit isolierten Paneelen gebaut

Isolierpaneele

JI ROOF PLUS 1000

JI

JI Roof Plus 1000 ist eine isolierte Dachplatte mit einer trapezförmigen Außenschale, einem hochwertigen PIR-Schaumkern ohne schädliche FCKW/HFCKW und einer Innenschale aus strapazierfähigem Polyester. Dank dieser Zusammensetzung eignet sich die Platte ideal für Umgebungen mit aggressivem Raumklima, wie beispielsweise in der Industrie und Landwirtschaft. Ihre leichte Konstruktion und schnelle Montage machen sie benutzerfreundlich und effizient. Darüber hinaus lässt sich JI Roof Plus 1000 perfekt mit unserem Profil JI 45-333-1000 kombinieren, um eine komplette und robuste Dachlösung zu erhalten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U (W/(m ² ·K))	R (m ² ·K/W)
2000	40	8,26	0,50	2,00
2125	60	9,02	0,34	2,90
6485	100	10,54	0,21	4,70

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

Technische Informationen

Standardlänge	von 2550 mm bis 20500 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 45-333-1000, Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X, HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	weiße Polyesterfolie
Befestigung	mit Kalotte an der Sicke
Dachneigung	≥ 6°
Zubehör	Kalotten, 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	Pauschale Anwendung von 14509:2013

Isolation

Kern	Polyisocyanurate (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m ³ , ohne CFC-HCFC
Rückschnitt	100 mm (optional 150 – 200 – 250 – 300 mm)
Brandschutzklasse	E laut EN 13501-1:2019

Vorteile

- + **Isolierkern** aus PIR
- + **Ideal** für Umgebungen mit aggressivem Innenklima dank der Polyester-Innenplatte
- + **Schnelle und einfache Installation**
- + **Kann kombiniert werden** mit unserem JI 45-333-1000 Profil
- + **Stark** und wetterbeständig
- + **Leichtgewicht**
- + **Kann kombiniert werden** mit unseren Solaranwendungen
- + **Geringer Wartungsaufwand** durch die Verwendung eines langlebigen Materials wie Stahl

Sandwichpaneele für Dächer
landwirtschaftlicher Gebäude.

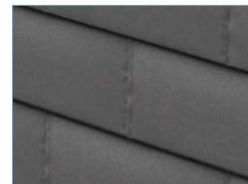
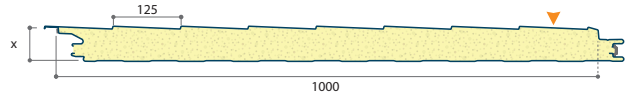


Isolierpaneele

JI VB SLATE 1000 DACH

JI

Das JI VB Sidings 1000 Dach ist ein isoliertes Sandwichpaneel mit verdeckter Befestigung, das sich ideal für Neubauten und Renovierungen eignet. Die Außenschale hat ein stilvolles Plattenmuster, kombiniert mit einem FCKW-/HFCW-freien PIR-Schaumkern und einer leicht linierten Innenschale. Dank ihrer leichten Bauweise, hohen Wärmeleistung und schnellen Montage ist diese Platte eine effiziente und nachhaltige Lösung. Durch die Verwendung von Stahl ist sie wartungsarm und besonders für Projekte im Dienstleistungs- und Wohnbereich geeignet.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)	U (W/(m²·K))	R (m²·K/W)
10451	60	10,44	0,37	2,65
10452	120	12,72	0,18	5,60

U-Wert (inkl. Fuge) nach DIN EN 14509:2013 | R-Wert = 1 / U.

Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 mm bis 10000 mm (in 250-mm-Schritten)
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S250 GD
Außenschale (A)	schiefergraues Stahlblech (125 x 250mm), Dicke 0,50 mm
Beschichtung Außenschale	Grandem (40 µ) Ral 7024 nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard
Montage	horizontale Richtung
Pfettenabstand	1500 mm
Befestigung	Verdeckt - Obligatorische Montage mit Lastverteilerplatte
Dachneigung	≥ 25°
Zubehör	JI Sealant, Startprofil, Schrauben, Innen- und Außenwinkel, T-Profil, JI Slate Kit, First, Kleines und Großes Ortgangblech

Bezugsnormen

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

Isolation

Kern	Polyisocyanurate (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m³, ohne CFC-HCFC
Brandschutzklasse	B-s1,d0 gemäß EN 13501-1:2019
FM-Approval (B-s2,d0)	Optional, bitte wenden Sie sich an die Vertriebsabteilung

Vorteile

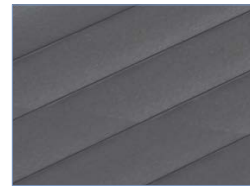
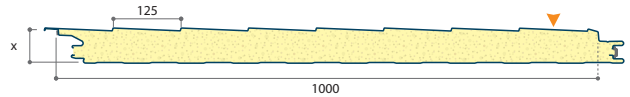
- + **Ästhetik traditioneller Schiefer mit den Vorteilen eines modernen Paneels**
- + Leichtgewicht
- + Isolierkern aus PIR
- + **Schnelle und einfache Installation**
- + Geringer Wartungsaufwand durch die Verwendung eines langlebigen Materials wie Stahl
- + Niedrigere Installationskosten
- + Geeignet für Renovierungen und Neubauten
- + Hohe thermische Leistung

Isolierpaneele

JI VB SIDINGS 1000 DACH

JI

Das JI VB Slate 1000 Dach kombiniert das klassische Aussehen von Schiefer mit den Vorteilen einer modernen isolierten Sandwichplatte. Die leichten Platten lassen sich schnell und einfach montieren und verfügen über verdeckte Befestigungen für eine elegante Optik. Der PIR-Isolierkern (frei von FCKW/HFCKW) bietet eine außergewöhnliche Wärmeleistung, und die robuste Außenschale aus Stahl ist nahezu wartungsfrei. Es eignet sich perfekt für Renovierungen und Neubauten im Wohn- und Dienstleistungsbereich. Mit dem JI VB Slate 1000 Dach erhalten Sie eine stilvolle Oberfläche, reduzierte Installationskosten und langlebige Qualität in einer intelligenten Komplettlösung.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)	U (W/(m²·K))	R (m²·K/W)
11811	60	10,44	0,37	2,65
11812	120	12,72	0,18	5,60

U-Wert (inkl. Fuge) nach DIN EN 14509:2013 | R-Wert = 1 / U.

Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 mm bis 10000 mm (in 250-mm-Schritten)
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S250 GD
Außenschale (A)	Stahlblech mit Plankenmuster (125 mm Breite), Dicke 0,50 mm
Beschichtung Außenschale	Grandem (40 µ) Ral 7024 nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard
Montage	horizontale Richtung
Pfettenabstand	1500 mm
Befestigung	Verdeckt - Obligatorische Montage mit Lastverteilerplatte
Dachneigung	≥ 25°
Zubehör	JI Sealant, Startprofil, Schrauben, Innen- und Außenwinkel, T-Profil, JI Slate Kit, First, Kleines und Großes Ortgangblech

Bezugsnormen

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

Isolation

Kern	Polyisocyanurate (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m³, ohne CFC-HCFC
Brandschutzklasse	B-s1,d0 gemäß EN 13501-1:2019

Vorteile

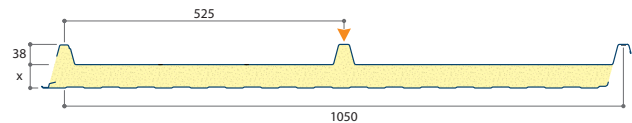
- + **Ästhetik** eines Dielenprofils mit den Vorteilen eines modernen Paneels
- + **Leichtgewicht**
- + **Isolierkern** aus PIR
- + **Schnelle und einfache Montage**
- + **Wenig Wartung** dank der Verwendung eines langlebigen Materials wie Stahl
- + **Niedrigere Installationskosten**
- + **Geeignet** für Renovierung und Neubau
- + **Hohe thermische Leistung**

Isolierpaneele

JI VIEO ROOF 1050

JI

JI Vieo Roof 1050 ist eine elegante, isolierte Dachplatte, die sich für Schrägdächer eignet. Die Sandwichplatte besteht aus einer ästhetischen Außenblech mit Stehfalz, einem Polyisocyanurat (PIR)-Schaumkern ohne schädliche FCKW-HFCKW und einem leicht beschichteten Innenblech. Optisch ähnelt JI Vieo Roof 1050 einem traditionellen Zinkdach, lässt sich jedoch dank der All-in-One-Lösung wesentlich schneller montieren. Dank der Verfügbarkeit in drei Stärken – 40, 100 und 130 mm – können sowohl die thermischen als auch die mechanischen Anforderungen verschiedener Projekte erfüllt werden.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U (W/(m ² ·K))	R (m ² ·K/W)
18060	40	12,42	0,49	2,00
18061	100	14,69	0,21	4,80
18062	130	15,89	0,16	6,35

U-Wert (inkl. Fuge) nach DIN EN 14509: 2013 | R-Wert = 1 / U

Technische Informationen

Standardlänge	von 2550 mm bis 16000 mm
Baubreite	1050 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 38-525-1050, Dicke: 0,75 mm
Beschichtung Außenschale	Grandem (40 µ) nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard
Befestigung	empfohlen mit Kalotte an der Sicke
Dachneigung	≥ 5°
Zubehör	Kalotten, Biegeplatten, Füllstreifen usw.

Bezugsnormen

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

Isolation

Kern	Polyisocyanurate (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m ³ , ohne CFC-HCFC
Rückschnitt	100 mm (optional 150 – 200 – 250 – 300 mm)
Brandschutzklasse	B-s2,d0 laut EN 13501-1:2019

Zertifikate

Umwelt	EPD-IES-0024323 - Low Carbon EPD: EPD-IES-0027935:001
--------	---

Vorteile

- + **Schnelle und einfache Installation**
- + Isolierkern aus PIR
- + **Ästhetische Lösung**
- + Geringer Wartungsaufwand durch die Verwendung eines langlebigen Materials wie Stahl
- + In 3 Dicken erhältlich
- + Erfüllt verschiedene thermische und mechanische Anforderungen
- + Geeignet für industrielle, Wohn- und Geschäftsgebäude

Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt $L/200$. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

↓ ↓ Zulässiger Druck, 40 mm (0,75 / 0,40 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²							
			0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,50
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40
		Z. S. (m)	1,80	1,72	1,64	1,46	1,29	1,16	1,04	0,84
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40
		Z. S. (m)	2,16	2,00	1,69	1,46	1,29	1,15	1,04	0,84
		E. Z. (mm)	60	60	60	61	63	66	68	73
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40
		Z. S. (m)	2,38	2,00	1,69	1,46	1,29	1,15	1,04	0,84
		E. Z. (mm)	60	60	60	61	63	66	68	73

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/200$ - Orte bis zu NN +1000 m
 E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

↑ ↑ Zulässiger Sog, 40 mm (0,75 / 0,40 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²							
			-0,80	-1,00	-1,20	-1,40	-1,60	-1,80	-2,00	-2,50
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	1,70	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,35	1,22
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	3,04	2,67	2,40	2,18	2,00	1,85	1,72	1,45
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,84	2,54	2,31	2,12	1,97	1,84	1,72	1,46

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/200$
 Z. S. Zulässige Stützweite

↓ ↓ Zulässiger Druck, 100 mm (0,75 / 0,40 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²							
			0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,50
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	42	43	44	44	44	44	44	45
		Z. S. (m)	3,21	2,72	2,36	2,08	1,86	1,69	1,36	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	42	44	44	44	44	45
		Z. S. (m)	2,41	2,04	1,77	1,56	1,40	1,26	1,02	0,86
		E. Z. (mm)	74	79	84	86	87	87	87	89
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	41	43	44	44	44	44	44	45
		Z. S. (m)	2,41	2,04	1,77	1,56	1,40	1,26	1,02	0,86
		E. Z. (mm)	83	86	87	87	87	87	87	89

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/200$ - Orte bis zu NN +1000 m
 E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

Zulässiger Sog, 100 mm (0,75 / 0,40 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²							
			-0,80	-1,00	-1,20	-1,40	-1,60	-1,80	-2,00	-2,50
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	4,04	3,80	3,60	3,42	3,22	3,05	2,90	2,59
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	4,03	3,35	2,94	2,64	2,41	2,22	2,08	1,81
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	4,92	4,11	3,56	3,14	2,83	2,59	2,39	2,05

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/200$
 Z. S. Zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 130 mm (0,75 / 0,40 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²							
			0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,50
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	49	51	52	51	51	50	50	50
		Z. S. (m)	3,72	3,05	2,58	2,24	1,98	1,77	1,61	1,3
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	41	43	45	48	49	50	50	50
		Z. S. (m)	2,78	2,28	1,94	1,68	1,49	1,33	1,2	0,97
		E. Z. (mm)	81	86	91	96	99	100	99	99
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	46	48	51	51	51	50	50	50
		Z. S. (m)	2,78	2,28	1,94	1,68	1,49	1,33	1,2	0,97
		E. Z. (mm)	90	96	102	102	101	100	99	99

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/200$ - Orte bis zu NN +1000 m
 E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

Zulässiger Sog, 130 mm (0,75 / 0,40 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²							
			-0,80	-1,00	-1,20	-1,40	-1,60	-1,80	-2,00	-2,50
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	4,78	4,48	4,22	3,88	3,61	3,4	3,22	2,86
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	4,18	3,45	3,03	2,71	2,47	2,28	2,13	1,85
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	5,24	4,24	3,65	3,21	2,88	2,63	2,43	2,07

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/200$
 Z. S. Zulässige Stützweite

Hinweis

Wie bei herkömmlichen Zink-Stehfalzdächern kann die Oberfläche subtile Variationen aufweisen. Diese natürliche Eigenschaft ist charakteristisch für Produkte, die die Ästhetik von Stehfalzprofilen anstreben. Obwohl ein möglichst glattes Ergebnis angestrebt wird, kann eine vollständig ebene Oberfläche zwischen den Nähten nicht immer garantiert werden. Diese subtilen Nuancen in der Oberfläche sind ein Zeichen für das authentische Erscheinungsbild des Produkts und beeinträchtigen keineswegs die hervorragende Funktionalität und Langlebigkeit unserer Paneele. Sie bilden vielmehr einen integralen Bestandteil der hochwertigen und charakteristischen Optik, die die JI VIEO ROOF 1050 so beliebt macht.



Jl Vieo Roof 1050



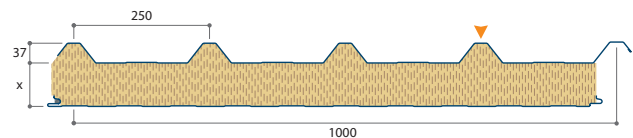
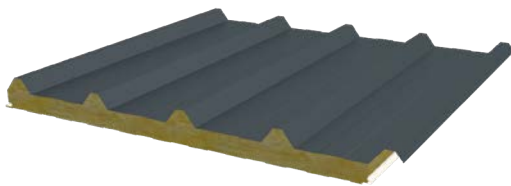
Mehrere Gebäude, die mit unserem
Jl Roof 1000 - 120 mm realisiert wurden.

Isolierpaneele

JI VULCASTEEL ROOF

Iso

JI Vulcasteel Roof ist die ideale isolierte Dachplatte für geneigte Dächer, bei denen Brandschutz und akustischer Komfort entscheidend sind. Dank ihres robusten Mineralwollkerns und einer Dicke von bis zu 240 mm bietet die Platte hervorragende Schalldämmeigenschaften in Verbindung mit einem ausgezeichneten Wärmedämmwert. Darüber hinaus lässt sich die Platte schnell und einfach montieren – ideal für Anwendungen in der Landwirtschaft, Industrie, im Dienstleistungssektor und sogar im Wohnungsbau. JI Vulcasteel Roof garantiert zuverlässige Leistung, hohe mechanische Festigkeit und multifunktionalen Schutz ohne Kompromisse bei Qualität oder Komfort.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)	U (W/(m².K))	R (m².K/W)
516	50	15,65	0,77	1,25
517	60	16,58	0,66	1,50
518	80	18,64	0,51	1,95
519	100	20,64	0,41	2,40
520	120	22,64	0,35	2,85
8540	150	25,57	0,28	3,55
8541	175	28,08	0,24	4,10
524	200	30,71	0,21	4,65
22765	240	34,64	0,18	5,55

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 13600 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 37-250-1000, Dicke: 0,60 mm
Beschichtung Außenschale	Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,50 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	mit Kalotte an der Sicke
Dachneigung	≥ 6°
Zubehör	Kalotten, 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

Isolation

Kern	Mineralwolle-Kernschicht, With high density and vertically oriented fibers
Rückschnitt	100 mm (optional 150 – 200 – 250 – 300 mm)
Brandschutzklasse	A2-s1,d0 (für alle Beschichtungen außer HPS 200 Ultra) gemäß EN 13501-1:2019

Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-762
Umwelt	EPD-IES-0024304 - Low Carbon EPD: EPD-IES-0027937:001
FM-Approval	Optional, bitte wenden Sie sich an die Vertriebsabteilung

Vorteile

- + **Gute mechanische Leistung**
- + **Mineralwollkern**
- + **Verbesserter akustischer Komfort**
- + **Schnelle Installation** und multifunktionale Leistung
- + **Geeignet** für geneigte Dächer
- + **Lange Lebensdauer** ohne Qualitätsverlust

Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt $L/200$. Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

Zulässiger Druck, 50 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	42	46	51	54	58
		Z. S. (m)	4,48	3,34	2,72	2,32	2,04	1,82	1,66	1,53	1,34	1,22	1,12	1,04
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	42	46	51	54	58
		Z. S. (m)	2,60	2,48	2,39	2,32	2,04	1,82	1,66	1,53	1,34	1,22	1,12	1,04
		E. Z. (mm)	60	60	60	64	70	75	79	83	92	101	108	115
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	42	46	51	54	58
		Z. S. (m)	2,94	2,70	2,54	2,32	2,04	1,82	1,66	1,53	1,34	1,22	1,12	1,04
		E. Z. (mm)	60	60	60	64	70	75	79	83	92	101	108	115

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite
 Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Sog, 50 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	5,86	4,7	3,72	3,18	2,72	2,33	2,05	1,85	1,58	1,39	1,26	1,16
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,76	2,76	2,76	2,76	2,51	2,22	2,02	1,85	1,58	1,39	1,26	1,16
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	3,41	3,41	3,41	3,18	2,72	2,33	2,05	1,85	1,58	1,39	1,26	1,16

Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Druck, 60 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	44	46	50	54	57	62
		Z. S. (m)	5,63	4,14	3,21	2,66	2,30	2,04	1,84	1,69	1,47	1,32	1,20	1,12
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	44	46	50	54	57	62
		Z. S. (m)	2,66	2,56	2,47	2,40	2,30	2,04	1,84	1,69	1,47	1,32	1,20	1,12
		E. Z. (mm)	60	60	60	64	79	83	87	91	99	108	114	123
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	44	46	50	54	57	62
		Z. S. (m)	2,94	2,73	2,58	2,47	2,30	2,04	1,84	1,69	1,47	1,32	1,20	1,12
		E. Z. (mm)	60	60	60	67	79	83	87	91	99	108	114	123

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite
 Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Sog, 60 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	6,40	5,05	3,97	3,39	3,02	2,60	2,28	2,04	1,72	1,50	1,35	1,24
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,82	2,82	2,82	2,82	2,55	2,27	2,06	1,89	1,65	1,48	1,35	1,24
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	3,34	3,34	3,34	3,34	3,02	2,60	2,28	2,04	1,72	1,50	1,35	1,24

Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Druck, 80 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	42	44	46	48	52	56	59	63
		Z. S. (m)	6,46	4,94	3,83	3,16	2,71	2,39	2,14	1,96	1,68	1,49	1,35	1,24
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	63
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	44	46	48	52	56	59	63
		Z. S. (m)	2,74	2,64	2,57	2,50	2,45	2,39	2,14	1,96	1,68	1,49	1,35	1,24
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	73	88	92	96	104	111	118	125
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	43	46	48	52	56	59	63
		Z. S. (m)	2,84	2,69	2,58	2,48	2,40	2,34	2,14	1,96	1,68	1,49	1,35	1,24
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	70	86	92	96	104	111	118	125

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite
 Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Sog, 80 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	7,42	5,72	4,46	3,79	3,36	3,05	2,68	2,38	1,97	1,70	1,52	1,38
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,86	2,86	2,86	2,86	2,48	2,22	2,04	1,91	1,67	1,50	1,37	1,27
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	2,87	2,54	2,29	1,95	1,70	1,52	1,38

Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Druck, 100 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	44	48	52	55	57	60	62	66	70	74	78
		Z. S. (m)	7,09	5,53	4,32	3,56	3,06	2,69	2,41	2,19	1,87	1,65	1,48	1,36
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	62	66	70	74	78
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	42	52	60	62	66	70	74	78
		Z. S. (m)	2,84	2,75	2,68	2,62	2,57	2,52	2,41	2,19	1,87	1,65	1,48	1,36
		E. Z. (mm)	60	60	60	63	84	104	119	123	132	140	147	156
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	49	58	62	66	70	74	78
		Z. S. (m)	2,84	2,72	2,62	2,54	2,47	2,41	2,36	2,19	1,87	1,65	1,48	1,36
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	79	97	115	123	132	140	147	156

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite
 Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Sog, 100 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	8,34	6,33	4,89	4,14	3,66	3,31	3,06	2,71	2,22	1,90	1,68	1,51
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,94	2,94	2,94	2,74	2,38	2,16	1,99	1,87	1,68	1,51	1,38	1,27
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	2,90	2,55	2,30	1,94	1,71	1,54	1,41

Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Druck, 120 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	51	54	57	60	62	64	68	72	76	79
		Z. S. (m)	7,50	5,89	4,61	3,81	3,27	2,87	2,57	2,33	1,98	1,74	1,56	1,42
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	62	64	68	72	76	79
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	41	51	61	64	68	72	76	79
		Z. S. (m)	2,87	2,80	2,73	2,68	2,63	2,59	2,55	2,33	1,98	1,74	1,56	1,42
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	81	102	122	128	135	143	151	158
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	45	55	64	68	72	76	79
		Z. S. (m)	2,75	2,66	2,58	2,51	2,46	2,40	2,36	2,32	1,98	1,74	1,56	1,42
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	72	90	109	127	135	143	151	158

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite
 Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Sog, 120 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	9,17	6,84	5,25	4,42	3,90	3,53	3,25	2,93	2,38	2,03	1,78	1,60
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,96	2,96	2,96	2,49	2,22	2,04	1,90	1,80	1,63	1,48	1,36	1,26
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,85	2,50	2,25	1,90	1,67	1,50	1,38

Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Druck, 150 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	49	60	67	70	72	75	77	81	85	89	92
		Z. S. (m)	8,00	6,37	5,40	4,59	3,93	3,45	3,08	2,80	2,36	2,06	1,84	1,67
		E. Z. (mm)	60	60	60	67	70	72	75	77	81	85	89	92
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	48	59	69	81	85	89	92
		Z. S. (m)	2,91	2,85	2,80	2,75	2,71	2,67	2,64	2,60	2,36	2,06	1,84	1,67
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	74	96	118	138	161	169	177	184
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	49	59	77	85	89	92
		Z. S. (m)	2,65	2,58	2,53	2,48	2,44	2,40	2,36	2,33	2,28	2,06	1,84	1,67
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	80	98	117	154	169	177	184

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite
 Z. S. zulässige Stützweite



Zulässiger Sog, 150 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	10,31	7,58	5,74	4,81	4,22	3,81	3,50	3,26	2,90	2,44	2,13	1,90
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,98	2,98	2,58	2,27	2,08	1,93	1,82	1,73	1,58	1,46	1,34	1,24
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,43	2,18	1,84	1,62	1,46	1,34

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 175 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	53	63	67	71	73	76	78	82	86	90	93
		Z. S. (m)	7,84	6,29	5,31	4,43	3,82	3,36	3,01	2,73	2,32	2,03	1,81	1,64
		E. Z. (mm)	60	60	63	67	71	73	76	78	82	86	90	93
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	41	51	62	73	82	86	90	93
		Z. S. (m)	2,86	2,81	2,76	2,72	2,69	2,65	2,62	2,60	2,32	2,03	1,81	1,64
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	81	102	124	145	164	172	179	186
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	41	51	60	78	86	90	93
		Z. S. (m)	2,52	2,48	2,44	2,40	2,36	2,33	2,30	2,28	2,23	2,03	1,81	1,64
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	63	82	101	120	156	172	179	186

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaullagerbreite
 Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Sog, 175 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	10,59	7,98	5,97	4,98	4,36	3,93	3,61	3,36	2,90	2,44	2,12	1,88
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,92	2,57	2,23	2,03	1,88	1,77	1,68	1,60	1,48	1,38	1,27	1,18
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,44	2,17	1,98	1,72	1,52	1,38	1,27

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 200 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	50	65	74	79	82	85	87	89	93	96	100	103
		Z. S. (m)	8,29	6,71	5,59	4,67	4,02	3,54	3,17	2,88	2,44	2,12	1,89	1,71
		E. Z. (mm)	60	65	74	79	82	85	87	89	93	96	100	103
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	49	60	71	82	93	96	100	103
		Z. S. (m)	2,96	2,91	2,87	2,83	2,80	2,77	2,74	2,71	2,44	2,12	1,89	1,71
		E. Z. (mm)	60	60	60	73	97	120	142	164	186	192	199	206
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	48	58	67	86	96	100	103
		Z. S. (m)	2,54	2,50	2,47	2,44	2,41	2,38	2,36	2,33	2,29	2,12	1,89	1,71
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	75	95	115	134	171	192	199	206

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaullagerbreite
 Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Sog, 200 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	11,01	8,79	6,50	5,40	4,71	4,24	3,89	3,61	3,08	2,59	2,24	1,98
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,65	2,27	2,06	1,91	1,80	1,70	1,62	1,56	1,44	1,35	1,25	1,16
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,58	2,58	2,58	2,58	2,44	2,15	1,96	1,82	1,63	1,48	1,34	1,23

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 240 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

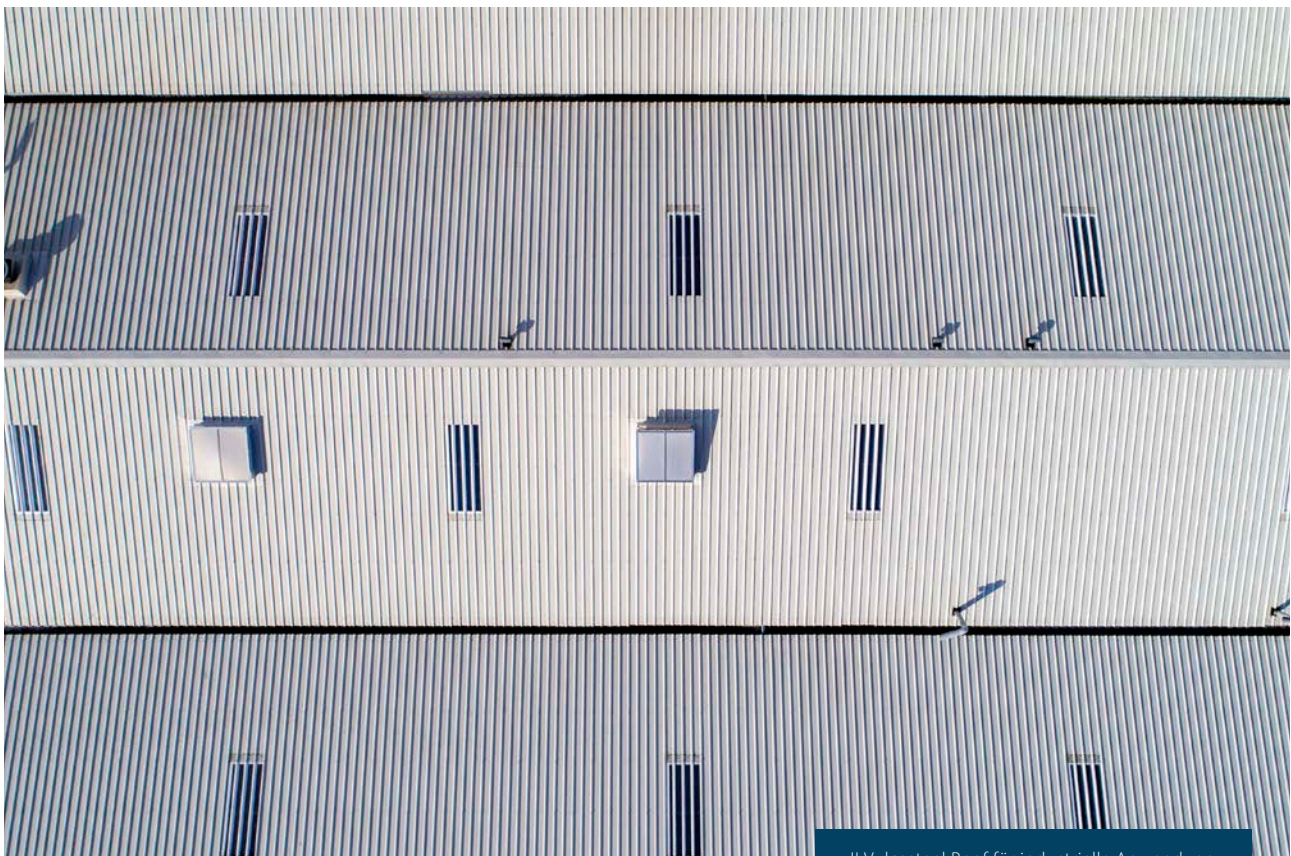
Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	50	65	74	79	82	85	87	89	93	96	100	103
		Z. S. (m)	8,29	6,71	5,59	4,67	4,02	3,54	3,17	2,88	2,44	2,12	1,89	1,71
		E. Z. (mm)	60	65	74	79	82	85	87	89	93	96	100	103
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	49	60	71	82	93	96	100	103
		Z. S. (m)	2,96	2,91	2,87	2,83	2,80	2,77	2,74	2,71	2,44	2,12	1,89	1,71
		E. Z. (mm)	60	60	60	73	97	120	142	164	186	192	199	206
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	48	58	67	86	96	100	103
		Z. S. (m)	2,54	2,50	2,47	2,44	2,41	2,38	2,36	2,33	2,29	2,12	1,89	1,71
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	75	95	115	134	171	192	199	206

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaullagerbreite
 Z. S. zulässige Stützweite

 Zulässiger Sog, 240 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	11,01	8,79	6,50	5,40	4,71	4,24	3,89	3,61	3,08	2,59	2,24	1,98
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,65	2,27	2,06	1,91	1,80	1,70	1,62	1,56	1,44	1,35	1,25	1,16
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,58	2,58	2,58	2,58	2,44	2,15	1,96	1,82	1,63	1,48	1,34	1,23

Z. S. zulässige Stützweite



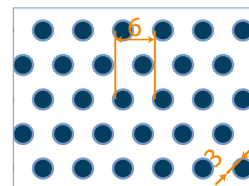
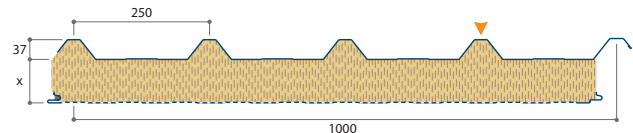
JI Vulcasteel Roof für industrielle Anwendung.

Isolierpaneele

JI VULCASTEEL ROOF ALPHA

Iso

JI Vulcasteel Roof Alpha ist eine isolierte Dachplatte mit einer trapezförmigen Außenschale, einem Kern aus Mineralwolle und einer perforierten, leicht beschichteten Innenschale. Mit einer Dicke von bis zu 240 mm bietet die Platte eine hervorragende Schalldämmung und -absorption und ist ideal für Projekte mit hohen akustischen Anforderungen. Die Platte kombiniert eine hohe mechanische Festigkeit mit einer hohen Feuerbeständigkeit und eignet sich für Bereiche mit geringer Luftfeuchtigkeit in der Landwirtschaft, Industrie, im Dienstleistungssektor und im Wohnungsbau. Die langlebige Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer ohne Qualitätsverlust.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U (W/(m ² ·K))	R (m ² ·K/W)
1449	50	14,92	0,77	1,25
1450	60	15,85	0,66	1,50
1451	80	17,91	0,51	1,95
1452	100	19,91	0,41	2,40
1453	120	21,91	0,35	2,85
8544	150	24,84	0,28	3,55
8545	175	27,35	0,24	4,10
1457	200	29,98	0,21	4,65
22766	240	33,91	0,18	5,55

U-Wert (inkl. Fuge) nach DIN EN 14509:2013 | R-Wert = 1 / U
 Auswirkung der Wärmebrücke durch Schrauben auf Anfrage.
 Alpha-Paneele sind für Gebäude mit sehr niedriger Raumluftheuchte
 (Feuchtelastklasse 1 gemäß DIN 4108 bzw. EN ISO 13788) vorgesehen;
 sie eignen sich insbesondere für Räume mit mechanischer Lüftung,
 die Feuchtigkeitsspitzen effizient abführen, sobald diese entstehen.

Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 mm bis 14000 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 37-250-1000, Dicke: 0,60 mm
Innenschale (B)	gelochtes, leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,50 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Perforationsgrad (B)	23% (R3T6)
Befestigung	mit Kalotte an der Sicke
Dachneigung	≥ 6°
Zubehör	Kalotten, 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	Pauschale Anwendung von 14509:2013

Isolation

Kern	Mineralwolle-Kernschicht, With high density and vertically oriented fibers
Rückschnitt	100 mm (optional 150 – 200 – 250 – 300 mm)
Brandschutzklasse	A2-s1,d0 (für alle Beschichtungen außer HPS 200 Ultra) gemäß EN 13501-1:2019

Zertifikate

Mechanisch	pauschale Anwendung von Z-10.49-762
Umwelt	EPD-IES-0024304 - Low Carbon EPD: EPD-IES-0027937:001

Vorteile

- + **Gute mechanische Leistung**
- + **Mineralwollkern**
- + **Hohe Feuerbeständigkeit**
- + **Hohe Schalldämmung und -absorption** dank der perforierten Innenplatte
- + **Schnelle Installation** und multifunktionale Leistung
- + **Geeignet** für geneigte Dächer
- + **Lange Lebensdauer** ohne Qualitätsverlust

Spannweitentabellen

Auf Ihr Projekt zugeschnittene Berechnungen sind auf Anfrage erhältlich.



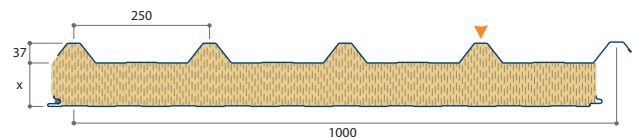
Jl Vulcasteel Roof für eine Fabrik in Frankreich

Isolierpaneele

JI VULCASTEEL ROOF FIRE 37-250-1000

Iso

JI Vulcasteel Roof Fire 37-250 1000 ist die ideale isolierte Dachplatte für geneigte Dächer, bei denen Brandschutz und akustischer Komfort entscheidend sind. Dank ihres robusten Mineralwollkerns bietet die Platte hervorragende Brandschutz- und Schalldämmeigenschaften in Verbindung mit einem ausgezeichneten Wärmedämmwert. Darüber hinaus lässt sich die Platte schnell und einfach montieren – ideal für Anwendungen in der Landwirtschaft, Industrie, im Dienstleistungssektor und sogar im Wohnungsbau. JI Vulcasteel Roof Fire 37-250 1000 garantiert zuverlässige Leistung, hohe mechanische Festigkeit und multifunktionalen Schutz ohne Kompromisse bei Qualität oder Komfort.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U (W/(m ² ·K))	R (m ² ·K/W)
26205	80	18,64	0,51	1,95
26207	120	22,64	0,35	2,85

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 14000 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 37-250-1000, Dicke: 0,60 mm
Beschichtung	Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X, HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,50 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	mit Kalotte an der Sicke
Dachneigung	≥ 6°
Zubehör	Kalotten, 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
Kern	Mineralwolle-Kernschicht, With high density and vertically oriented fibers
Rückschnitt	100 mm (optional 150 – 200 – 250 – 300 mm)

Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-762
Umwelt	EPD-PPA-20240127-CBG1-EN

Vorteile

- + Montagefertige Brandschutzplatte
- + Hervorragende Feuerbeständigkeit und Brandverhalten
- + Gute Geräuschkämpfung
- + Schnelle und einfache Installation
- + Geeignet für Schrägdächer
- + Pflegeleicht und langlebig
- + Lange Lebensdauer und witterungsbeständig

Brandeigenschaften

Paneldicke (mm)	Brandverhalten*	Feuerbeständigkeit**							Broof***	
		Dachanwendung		Max. Spannweite	Max. zulässige Belastung	Dachneigung	Weitere Anmerkungen	Berichtsnummer	(t1), (t2), (t3)	(t4)
		Leistung (min)	Richtung							
80	A2-s1,d0	REI120	i -> o	2,12m	81,5 kg /m²	0° - 15°	Befestigungsschrauben an der Außenseite, Mittenabstand 1 000 mm	C0106 / 25-059	0-90°	≤ 10°
120	A2-s1,d0	REI180	i -> o	2,095m	81,5 kg /m²	0° - 15°	Befestigungsschrauben an der Außenseite, Mittenabstand 1 000 mm	24027B / 25-058	0-90°	≤ 10°

*Alle Stärken - Für alle Beläge mit Ausnahme von HPS 200 Ultra, gemäß Norm EN 13501-1:2019

**Gemäß den auf Anfrage erhältlichen Montageanleitungen, europäischer Bericht, gemäß Norm EN 13501-2:2023

***Alle Stärken - gemäß EN 13501-5:2016



Jl Vulcasteel Roof - Arbre Blanc (Montpellier).



Sporthalle mit isolierten Paneelen.



Jl Roof 1000 und Zubehör für eine professionelle Fertigstellung des Gebäudes.





Turnhalle mit unseren Paneelen
JI Roof 1000 als Bedachung.



Sandwichpaneele in einem landwirtschaftlichen Projekt.



Dach von mehreren tausend Quadratmetern, das mit JI Roof 1000 gebaut wurde.



JORISIDE
THE STEEL FUTURE

Joris Ide Deutschland GmbH

Nikolaus-Otto-Strasse 6
91522 Ansbach-Brodswinden, Deutschland

☎ +49 (0)981 188 929-00

☎ +49 (0)981 188 929-99

✉ info@jorisode.de

Zweigniederlassung Hildesheim

Daimlerring 7
31135 Hildesheim, Deutschland

☎ +49 (0)322 122 467-00

✉ info@jorisode.de

Joris Ide nv/sa

Hille 174,
8750 Zwevezele, Belgien

☎ +32 (0)51 61 07 77

☎ +32 (0)51 61 07 79

✉ info@jorisode.be



Mit über 40 Jahren Erfahrung ist Joris Ide ein Qualitätsgarant im Baufach. Wir haben Lösungen für alle problematischen Aspekte beim Bau: Akustik, Ästhetik, Brandschutz, Isolation. Joris Ide, der unverzichtbare Partner für all Ihre Projekte.



**JORIS IDE IS
PLANET
PASSIONATE**



MIX
Paper | Supporting
responsible forestry
FSC® C010426