

ISOLIERPANEEL

Dach

MR029 / 0419



REVOBAU
Vertriebs GmbH & Co. KG



Inhalt

Dach, PIR	2
JID Roof PIR	2
JI Roof PIR	6
JI Onduroof PIR	7
JI Onduroof Plus	8
JI Roof Plus	9
JI Eco PIR	10
Dach, Mineralwolle	11
JI Vulcasteel Roof	11



Die AG Joris Ide haftet nicht für eventuelle Druckfehler und/oder eventuelle Abweichungen zwischen den Abbildungen in diesem Katalog und dem tatsächlich gelieferten Produkt. Die AG Joris Ide behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Isolierpaneel

Dach

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung sind wir in der Lage, Ihnen die größte Auswahl an Fassaden- / Dach-Sandwichpaneelen auf dem Markt anzubieten.

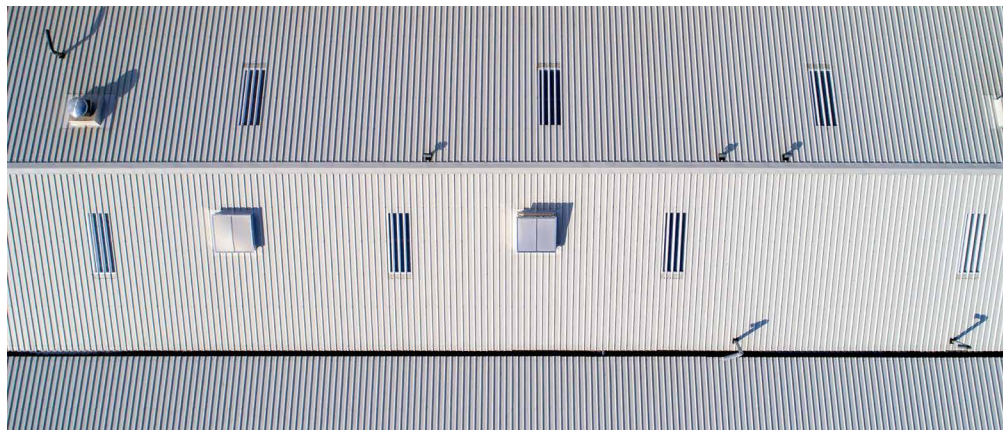
Die Dachbedeckungen von Joris Ide sind sehr vielfältig. Benutzerfreundliche Produkte, die nicht nur geeignet sind für die Industrie, sondern auch für Wohnhäuser und Anwendungen in der Landwirtschaft. Aufgrund der Außenschale aus Metall sind sie ideal, um zusätzliche Lasten aufzunehmen, wie Sonnenkollektoren oder sogar Dachzeigel. Sichtbare oder verdeckte Befestigungslösungen, trapezförmige, fein gerippte, gewellte oder glatte Oberflächenverkleidungen ermöglichen große architektonische Freiheiten. Diese Reihe von Sandwichpaneelen mit Polyisocyanuratkern oder Steinwolle kann alle Anforderungen bewältigen: akustisch, thermisch und im Brandfall.

Mit seinen regionalen Produktionsstandorten kann Joris Ide unvergleichlich schnell auf Bedürfnisse des Marktes reagieren. Wir begleiten die Projekte unserer Kunden von der Konzeption bis hin zur Realisierung.

Wir informieren Sie gerne über sämtliche Möglichkeiten, die die Lagerbestände unserer Werke in Ihrer Region Ihnen bieten.



Jl Roof PIR für die Überdachung eines Industriegebäudes.



Jl Vulcasteel Dach für industrielle Anwendung.

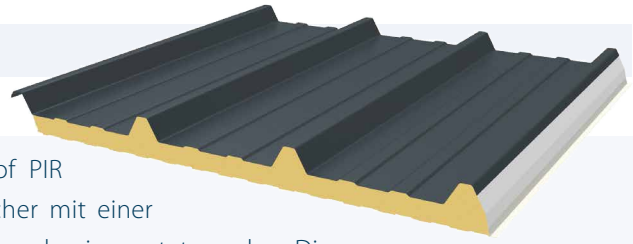


Sandwichplatten für ein landwirtschaftliches Gebäude.

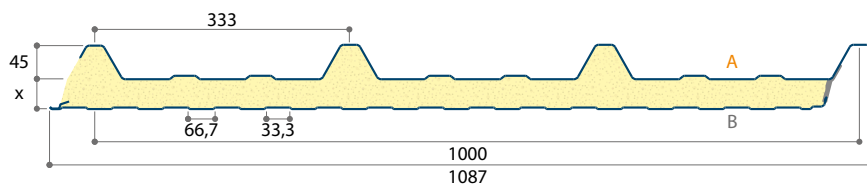
Isolierpaneele

JID Roof PIR

JID



Innen- und Außenprofil der Sandwichpaneele JID Roof PIR bestehen aus Stahl. Diese Paneele eignen sich für Dächer mit einer Dachneigung ab 5 Grad, können aber auch als Giebelpaneele eingesetzt werden. Die hervorragenden wärmeisolierenden Eigenschaften und die einfache Montage machen diese Paneele für den Einsatz im Agrarsektor einfach unverzichtbar.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-wert (W/m ² K)
46	40	11,71	0,51
48	60	12,51	0,35
49	80	13,30	0,27
50	100	14,10	0,22
1922	120	14,68	0,18
3188	150	16,09	0,15

Technische Informationen

Standardlänge	2500 bis 21000 mm (2000 mm produzierte Mindestlänge zuzüglich 50 mm Rückschnitt)
Baubreite	1000 mm
Metall	S 320 GD
Rückschnitt (optional)	50 bis 300 mm
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
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ±5kg/m ³ , B roof (t3)
Brandschutzklasse	Standard B-s2, d0 Optional B-s1, d0 (100 mm Kerndicke)

Vorteile

- Trapezförmige Außenschale
- Geringes Eigengewicht, leichte Unterkonstruktion
- Schnelle Montage
- Dachneigung ≥ 5°
- Mit und ohne Rückschnitt machbar

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Druck bzw. Windsog) zu wählen. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). Nur gültig für Farbgruppe I (Lichte Farben).

Zulässiger Druck 40 mm (0,60 / 0,40 – S 320 / S 280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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	42	43	44	46	47	48
		Z. S. (m)	4,28	3,78	3,26	2,74	2,39	2,14	1,94	1,79	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,28	1,23	1,18	1,14
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	46	47	48
		Z. S. (m)	5,64	4,07	3,26	2,74	2,39	2,14	1,94	1,79	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,28	1,23	1,18	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	62	66	69	72	75	78	80	83	85	88	91	93	95
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	46	47	48
		Z. S. (m)	5,64	4,07	3,26	2,74	2,39	2,14	1,94	1,79	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,28	1,23	1,18	1,14
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	62	66	69	72	75	78	80	83	85	88	91	93	95

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/250$
E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

Zulässiger Sog 40 mm (0,60 / 0,40 – S 320 / S 280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	4,28	4,28	3,91	3,49	3,17	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	8,08	5,67	4,41	3,70	3,22	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	6,96	5,67	4,41	3,70	3,22	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/250$
Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck 60 mm (0,60 / 0,40 – S 320 / S 280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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	41	42	43	44	45	46	47	48	49
		Z. S. (m)	5,18	4,53	3,89	3,22	2,76	2,42	2,16	1,96	1,80	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,17	
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
		Z. S. (m)	6,81	4,92	3,89	3,22	2,76	2,42	2,16	1,96	1,80	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,17	
		E. Z. (mm)	60	60	64	68	72	74	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	98	
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
		Z. S. (m)	6,81	4,92	3,89	3,22	2,76	2,42	2,16	1,96	1,80	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,17	
		E. Z. (mm)	60	60	64	68	72	74	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	98	

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/250$
E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite

Zulässiger Sog 60 mm (0,60 / 0,40 – S 320 / S 280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	5,18	5,18	4,75	4,22	3,81	3,50	3,26	3,06	2,84	2,63	2,46	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	9,15	6,68	5,07	4,09	3,48	3,06	2,76	2,52	2,33	2,17	2,04	1,93	1,84	1,75	1,68	1,61	1,55
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	8,35	6,68	5,33	4,58	4,00	3,50	3,14	2,85	2,63	2,45	2,29	2,16	2,05	1,96	1,87	1,80	1,73

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/250$
Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck 80 mm (0,60 / 0,40 – S 320 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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	45	46	46	47	48	49	50	50	51
		Z.S. (m)	6,12	5,26	4,41	3,62	3,05	2,63	2,31	2,06	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	42	43	44	44	45	46	46	47	48	49	50	50	51
		Z.S. (m)	7,48	5,30	4,23	3,58	3,05	2,63	2,31	2,06	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16
		E. Z. (mm)	60	65	73	80	84	85	87	88	89	91	92	94	95	97	99	100	102
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	41	42	43	44	44	45	46	46	47	48	49	50	50	51
		Z.S. (m)	7,77	5,60	4,41	3,62	3,05	2,63	2,31	2,06	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16
		E. Z. (mm)	60	69	77	81	84	85	87	88	89	91	92	94	95	97	99	100	102

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/250$
E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z.S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

Zulässiger Sog 80 mm (0,60 / 0,40 – S 320 / S 280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	6,12	6,12	5,57	4,89	4,40	4,03	3,74	3,50	3,30	3,13	2,98	2,83	2,66	2,50	2,36	2,24	2,12
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	9,35	7,42	5,27	4,20	3,55	3,10	2,78	2,53	2,33	2,17	2,04	1,92	1,82	1,74	1,66	1,60	1,54
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	9,70	7,43	5,90	4,85	4,07	3,54	3,15	2,85	2,62	2,43	2,27	2,14	2,02	1,92	1,84	1,76	1,70

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/250$
Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck 100 mm (0,60 / 0,40 – S 320 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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	44	46	47	47	48	48	48	48	48	49	50	51	51	52	53
		Z.S. (m)	6,94	5,94	4,77	3,88	3,23	2,74	2,38	2,10	1,88	1,72	1,58	1,48	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	41	44	47	47	48	48	48	48	48	49	50	51	51	52	53
		Z.S. (m)	7,86	5,55	4,40	3,71	3,23	2,74	2,38	2,10	1,88	1,72	1,58	1,48	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
		E. Z. (mm)	62	73	81	88	94	94	95	95	95	96	96	98	99	101	102	103	105
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	44	46	47	47	48	48	48	48	48	49	50	51	51	52	53
		Z.S. (m)	8,46	6,10	4,77	3,88	3,23	2,74	2,38	2,10	1,88	1,72	1,58	1,48	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
		E. Z. (mm)	66	80	88	92	94	94	95	95	95	96	96	98	99	101	102	103	105

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/250$
E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z.S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

Zulässiger Sog 100 mm (0,60 / 0,40 – S 320 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	7,02	7,02	6,35	5,49	4,88	4,44	4,10	3,84	3,62	3,44	3,28	3,15	3,01	2,89	2,78	2,65	2,51
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	9,51	7,60	5,30	4,18	3,51	3,06	2,73	2,48	2,28	2,12	1,99	1,88	1,78	1,69	1,62	1,55	1,49
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	10,93	8,11	6,17	4,83	4,02	3,47	3,08	2,78	2,55	2,36	2,20	2,07	1,96	1,86	1,78	1,70	1,64

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/250$
Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck 120 mm (0,60 / 0,40 – S 320 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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	46	52	55	56	56	55	54	54	53	54	54	54	55	55	56	57
		Z.S. (m)	7,71	6,61	5,36	4,37	3,63	3,06	2,62	2,28	2,02	1,82	1,67	1,54	1,44	1,35	1,28	1,22	1,16
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	41	45	48	51	54	55	54	54	53	54	54	54	55	55	56	57
		Z.S. (m)	8,21	5,79	4,58	3,85	3,35	3,00	2,62	2,28	2,02	1,82	1,67	1,54	1,44	1,35	1,28	1,22	1,16
		E. Z. (mm)	69	81	89	96	102	108	109	108	107	106	107	107	108	109	110	112	113
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	50	54	56	56	55	54	54	53	54	54	54	55	55	56	57
		Z.S. (m)	9,31	6,51	5,12	4,29	3,63	3,06	2,62	2,28	2,02	1,82	1,67	1,54	1,44	1,35	1,28	1,22	1,16
		E. Z. (mm)	78	91	100	107	111	111	109	108	107	106	107	107	108	109	110	112	113

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/250$
 E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z.S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

Zulässiger Sog 120 mm (0,60 / 0,40 – S 320 / S 280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische 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,II,III	Z. S. (m)	7,89	7,89	6,79	5,79	5,14	4,68	4,32	4,04	3,80	3,61	3,44	3,30	3,18	3,06	2,96	2,87	2,79
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	9,17	8,09	5,55	4,35	3,63	3,16	2,81	2,55	2,34	2,17	2,03	1,91	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	11,96	8,60	6,48	5,02	4,15	3,57	3,15	2,84	2,59	2,39	2,23	2,10	1,98	1,88	1,79	1,72	1,65

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/250$
 Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck 150 mm (0,60 / 0,40 – S 320 / S 280)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristische 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)	41	57	65	68	69	68	67	65	63	62	61	61	61	61	61	62	62
		Z.S. (m)	8,80	7,54	6,11	5,00	4,16	3,49	2,95	2,53	2,20	1,96	1,76	1,62	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	51	55	58	61	64	65	63	62	61	61	61	61	61	62	62
		Z.S. (m)	8,56	6,07	4,80	4,02	3,49	3,11	2,82	2,53	2,20	1,96	1,76	1,62	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18
		E. Z. (mm)	79	92	102	109	116	122	127	129	125	123	121	121	121	122	122	123	124
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	45	52	57	61	64	67	67	65	63	62	61	61	61	61	61	62	62
		Z.S. (m)	9,73	6,79	5,33	4,45	3,85	3,43	2,95	2,53	2,20	1,96	1,76	1,62	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18
		E. Z. (mm)	89	103	113	121	127	134	133	129	125	123	121	121	121	122	122	123	124

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/250$
 E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z.S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

Zulässiger Sog 150 mm (0,60 / 0,40 – S 320 / S 280)

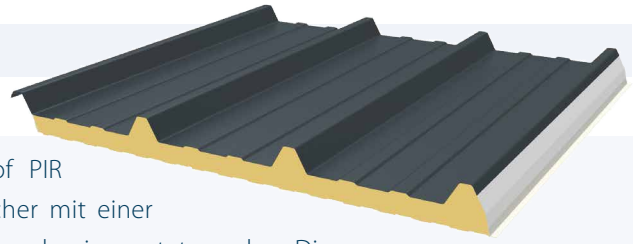
Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in kN/m²																
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	9,12	9,12	7,22	6,15	5,45	4,95	4,57	4,27	4,02	3,81	3,63	3,48	3,35	3,23	3,12	3,02	2,94
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	8,56	8,56	5,81	4,51	3,75	3,24	2,88	2,61	2,39	2,21	2,07	1,94	1,84	1,74	1,66	1,59	1,52
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	11,18	9,18	6,78	5,19	4,26	3,64	3,2	2,88	2,62	2,42	2,25	2,11	1,99	1,89	1,8	1,72	1,65

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/250$
 Z. S. zulässige Stützweite

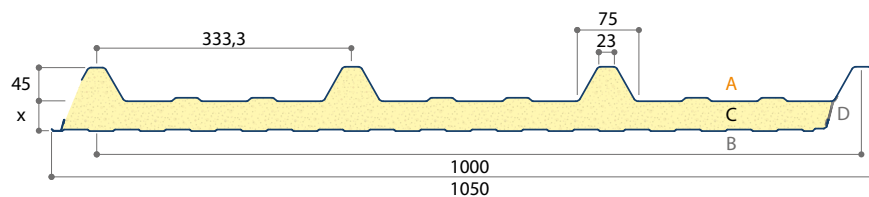
Isolierpaneele

JI Roof PIR

JI



Innen- und Außenprofil der Sandwichpaneele JI Roof PIR bestehen aus Stahl. Diese Paneele eignen sich für Dächer mit einer Dachneigung ab 5 Grad, können aber auch als Wandpaneele eingesetzt werden. Die hervorragenden wärmeisolierenden Eigenschaften und die einfache Montage machen diese Paneele für den Einsatz im Agrarsektor einfach unverzichtbar.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-wert (W/m ² K)
39	30	11,01	0,67
46	40	11,71	0,51
48	60	12,51	0,35
49	80	13,30	0,27
50	100	14,10	0,22
1922	120	14,68	0,18
3188	150	16,09	0,15

D ≤ 80 mm Nennstärke

Technische Informationen

Standardlänge	2550 bis 13600 mm (2550 mm produzierte Mindestlänge inkl. 50 mm Rückschnitt)
Baubreite	1000 mm
Metall	S 280 GD
Rückschnitt	50 bis 300 mm
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	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ±5kg/m ³ , B roof (t3)
Brandschutzklasse	Standard B-s2, d0
	Optional B-s1, d0 (100 mm Kerndicke)

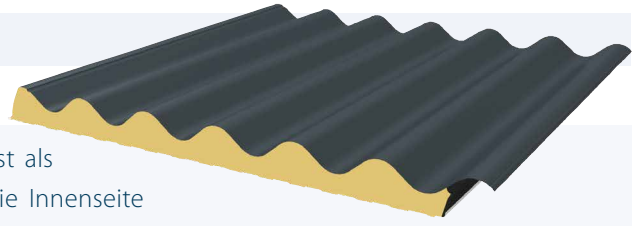
Vorteile

- Trapezförmige Außenschale
- Geringes Eigengewicht, leichte Unterkonstruktion
- Schnelle Montage
- Dachneigung ≥ 5°
- Rückschnitt immer mindestens 50 mm bis maximal 200 mm

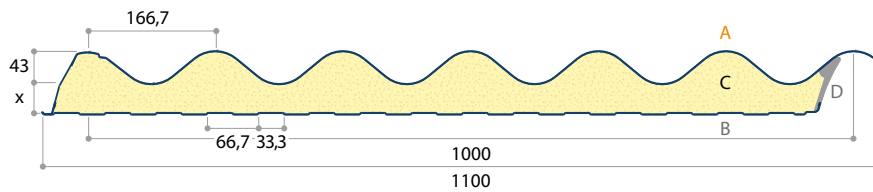
Isolierpaneele

JI Onduroof PIR

JI



Die Außenseite der Sandwichpaneele JI Onduroof PIR ist als Wellenprofil ausgeführt, während ein Profil aus Stahl die Innenseite bildet. Diese Paneele erfüllen voll und ganz die ästhetischen Anforderungen des Agrarsektors und stellen eine hervorragende Alternative für herkömmliche Wellprofile dar.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-wert (W/m ² K)
2666	40	12,51	0,42
2893	60	13,30	0,30
4273	80	14,10	0,24

Technische Informationen

Standardlänge	2500 bis 13600 mm (2550 mm produzierte Mindestlänge inkl. 50 mm Rückschnitt)
Baubreite	1000 mm
Metall	S 280 GD
Rückschnitt	50 bis 300 mm
Befestigung	Sichtbar

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht

Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ±5kg/m ³ , B roof (t3)
Brandschutzklasse	B-s2, d0

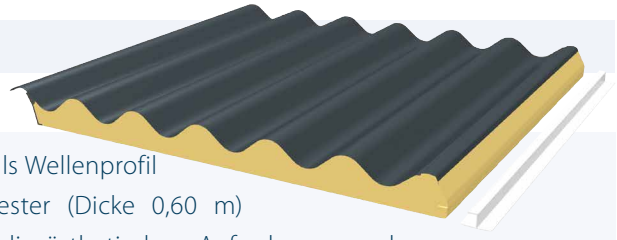
Vorteile

- Sinusförmige Außenschale
- Geringes Eigengewicht, leichte Unterkonstruktion
- Schnelle Montage
- Dachneigung ≥ 5°

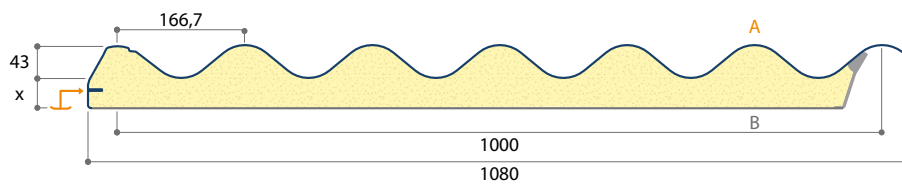
Isolierpaneele

JI Onduroof Plus

JI



Die Außenseite der Sandwichpaneele JI Onduroof Plus ist als Wellenprofil ausgeführt, während die Innenseite mit weißem Polyester (Dicke 0,60 m) beschichtet wird. Diese Paneele erfüllen voll und ganz die ästhetischen Anforderungen des Agrarsektors und stellen eine hervorragende Alternative für herkömmliche Wellprofile dar.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-wert (W/m ² K)
3094	40	9,29	0,42
3250	60	10,08	0,30
5700	80	10,89	0,24

Technische Informationen

Standardlänge	2500 bis 13600 mm (2550 mm produzierte Mindestlänge inkl. 50 mm Rückschnitt)
Baubreite	1000 mm
Metall	S 280 GD
Rückschnitt	50 bis 300 mm
Befestigung	Sichtbar

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht

Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ±5kg/m ³
Brandschutzklasse	F

Vorteile

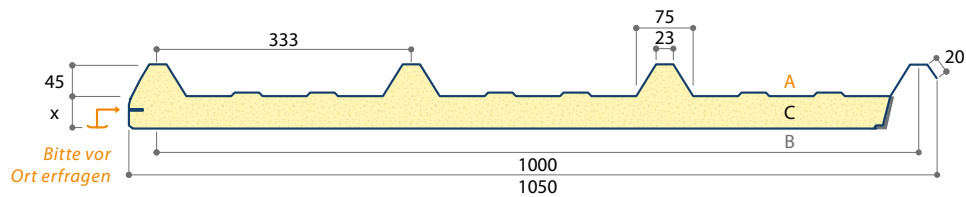
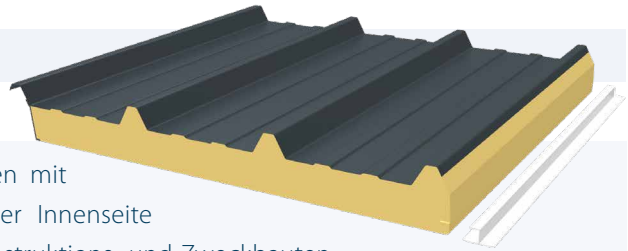
- Sinusförmige Außenschale
- Geringes Eigengewicht, leichte Unterkonstruktion
- Schnelle Montage
- Dachneigung ≥ 5°

Isolierpaneele

JI Roof Plus

JI

JI Roof Plus ist für die Wärmedämmung von Gebäuden mit einem herausfordernden Charakter bestimmt. Dank der Innenseite aus Polyester ist dieses Dachelement ideal für stabile Konstruktions- und Zweckbauten (nicht ästhetisch), kombiniert mit ausreichender Belüftung.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-wert (W/m ² K)
2000	40	8,49	0,52
2125	60	9,29	0,36
3185	80	10,09	0,28
6485	100	10,89	0,22

Technische Informationen

Standardlänge	2500 bis 13600 mm (2550 mm produzierte Mindestlänge inkl. 50 mm Rückschnitt)
Baubreite	1000 mm
Metall	S 280 GD
Freischnitt	50 bis 300 mm
Befestigung	Sichtbar

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht

Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ±5kg/m ³
Brandschutzklasse	F

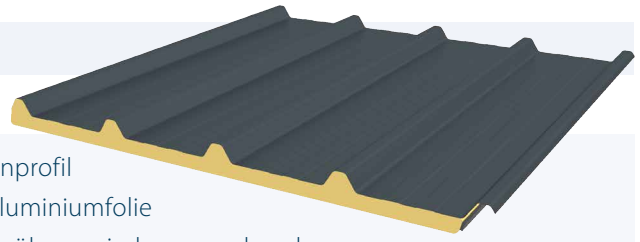
Vorteile

- Trapezförmige Außenschale
- Geringes Eigengewicht, leichte Unterkonstruktion
- Schnelle Montage
- Dachneigung ≥ 5°

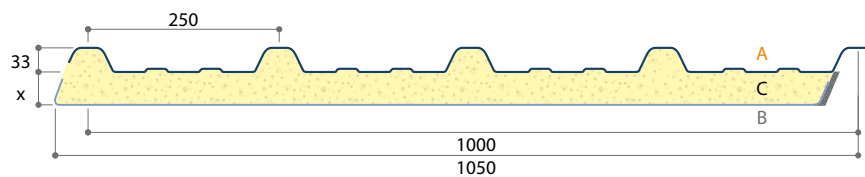
Isolierpaneele

JI Eco PIR

JI



Das Sandwichpaneel JI Eco PIR verfügt über ein Außenprofil aus Stahl, während die Innenseite aus stuckierter Aluminiumfolie besteht. Durch diese Eigenschaften ist das JI Eco PIR eine ökonomisch ansprechende Alternative für Agrarbauten, sei es bei Neubau oder Renovierungen.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-wert (W/m ² K)
3264	30	7,15	0,67
3265	40	7,54	0,52
3266	60	8,34	0,35
8418	100	10,23	0,22

Technische Informationen

Standardlänge	2550 bis 13600 mm
Baubreite	1000 mm
Metall	S 280 GD
Rückschnitt	50 bis 300 mm
Befestigung	Sichtbar

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht

Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ±5kg/m ³ , B roof (t3)
Brandschutzklasse	B-s2, d0

Vorteile

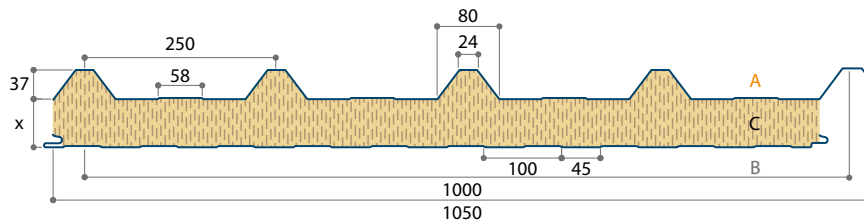
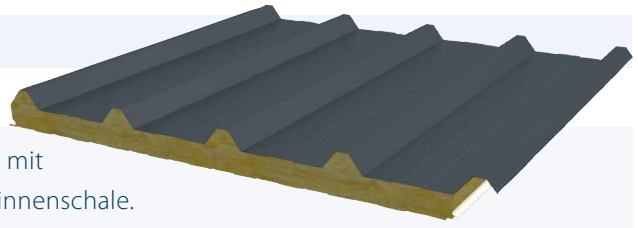
- Trapezförmige Außenschale
- Geringes Eigengewicht, leichte Unterkonstruktion
- Schnelle Montage
- Dachneigung ≥ 5°

Isolierpaneele

JI Vulcasteel Roof

Iso

JI Vulcasteel Roof ist ein Dachpaneel aus Mineralwolle mit einer trapezförmigen Stahlaufschale und linierter Stahlhinnenschale. Die Elemente eignen sich hervorragend zur Verwendung im Bereich Landwirtschaft und Industriebau ab einer Neigung von 5°.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-wert (W/m ² K)
516	50	15,50	0,76
517	60	16,00	0,65
518	80	18,00	0,50
519	100	20,00	0,41
520	120	22,00	0,34
8540	150	25,00	0,28
8541	175	27,50	0,24
524	200	30,00	0,21

auf Anfrage: verfügbar mit dem Profil 37-500-1000. ohne technische Beratung

Technische Informationen

Standardlänge	2500 bis 13600 mm
Baubreite	1000 mm
Metall	S 280 GD
Rückschnitt	50 bis 300 mm
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
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

Isolation

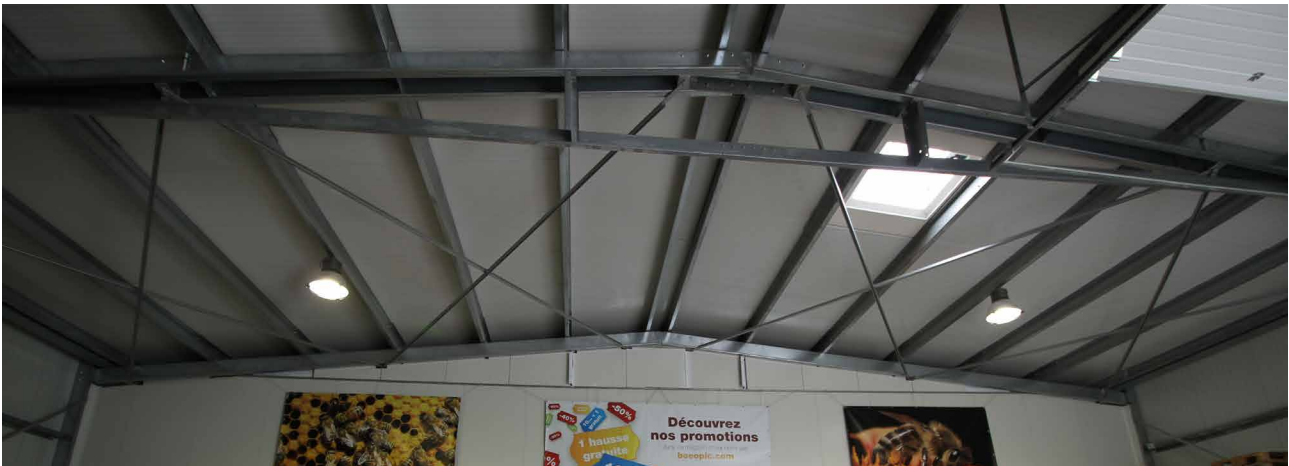
Kern	Mineralwolle, B roof (t3)
Brandschutzklasse	A2-s1, d0

Technische Möglichkeiten

Perforation	Innenschale Optional
-------------	----------------------

Vorteile

- Geringes Eigengewicht, leichte Unterkonstruktion
- Trapezförmige Außenschale
- Innenschale DU/RSL 9002, 15 µ (Standard)
- 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)
- Schnelle Montage
- Besonders gute thermische Eigenschaften
- Dachneigung ≥ 5°



JI Roof PIR mit Unterkonstruktion.



Aufbau von JI Eco PIR.



Umsetzung mit JI Vulcasteel Roof.



Industriegebäude mit JI Roof PIR.



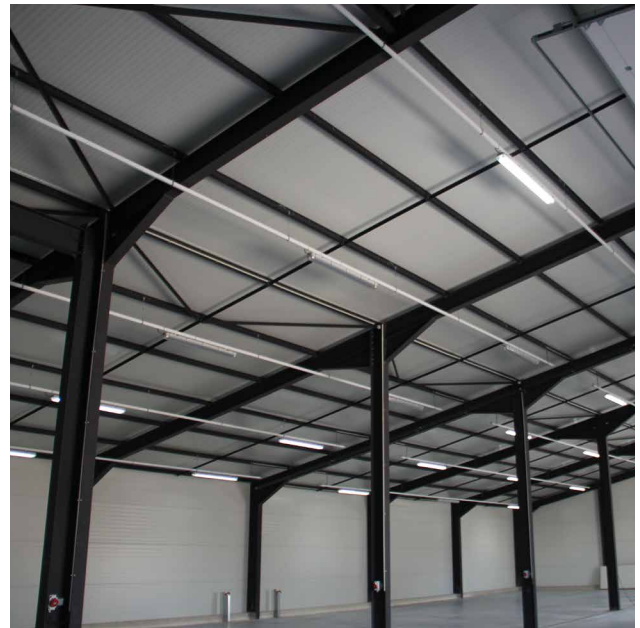
Großflächiger Einsatz von JI Vulcasteel Roof.



JI Vulcasteel Roof Alpha für eine öffentliche Einrichtung.



JI Roof PIR für den industriellen Einsatz.



Weingut Lagergebäude mit JI Roof PIR umgesetzt.



4000m² große Industriehalle mit JI Vulcasteel Roof realisiert.

ISOLIERPANEEL

Dach

MR029 / 0419



REVOBAU
Vertriebs GmbH & Co. KG