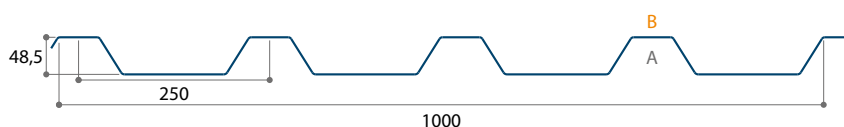
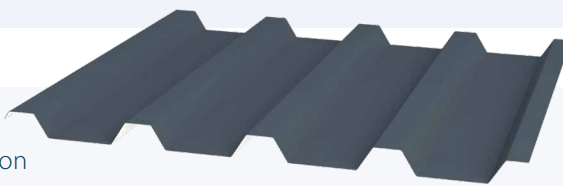


Dachprofile

JID 50-250-1000

JID - JINL

Das Trapezblech JID 50-250-1000 dient der Leichtdacheindeckung mit feuerverzinktem Stahl. Mit einer Höhe von 48,5 mm und einem Sickenabstand von 250 mm zeichnet sich das Modell durch seine hohe Tragfähigkeit aus. Das in Deutschland gefertigte Trapezblech ist in einer Vielzahl von Materialstärken und Längen erhältlich.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
1539	0,50	4,91
1539	0,63	6,18
1539	0,75	7,36
1539	0,88	8,64
1539	1,00	9,81

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 13000mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	Essential (25µ) nach Farbkarte MR101_Colorflow
Zubehör	Lichtplatten (Polycarbonat), Kantteile, Zahnbleche, Schrauben (Holz, Metall, Überlappungsschraube), Kalotten, Profüllücker, siehe Broschüre MR036_Zubehör

Bezugsnormen	Technische Möglichkeiten	JID	JINL
Feuerverzinkter Stahl DIN EN 10346 – spezielle Toleranzen laut DIN EN 10143	Anti-Tropf Vliesrückschnitt	ja* 0 bis 350 mm**	ja nein
Vorlackierung			
Rippen/Toleranzen			
Statische Berechnungen			

* Flächengewicht 110 g/m², Wasseraufnahme bei 45° Dachneigung 800 g/m²

** Beidseitig umsetzbar

↓ ↓ Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

Stützweite (m)	Dicke (mm)	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	
Einfeld	0,63	5,52	4,60	3,94	3,45	2,80	2,27	1,88	1,58	1,34	1,12								
	0,75	8,00	6,67	5,71	4,82	3,81	3,09	2,55	2,14	1,78	1,42	1,16							
	0,88	11,14	9,28	7,95	6,09	4,81	3,90	3,22	2,71	2,21	1,77	1,44	1,19						
	1,00	14,45	12,04	9,58	7,33	5,79	4,69	3,88	3,26	2,63	2,11	1,71	1,41	1,18					
Zweifeld	0,63	5,52	4,60	3,94	3,41	2,80	2,27	1,88	1,58	1,34	1,16	1,01							
	0,75	8,00	6,67	5,71	4,66	3,81	3,09	2,55	2,14	1,83	1,58	1,37	1,21	1,07					
	0,88	11,14	9,28	7,61	6,09	4,81	3,90	3,22	2,71	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08			
	1,00	14,45	12,04	9,52	7,33	5,79	4,69	3,88	3,26	2,78	2,39	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	
Dreifeld	0,63	5,52	4,60	3,94	3,45	2,80	2,27	1,88	1,58	1,34	1,16	1,01							
	0,75	8,00	6,67	5,71	4,82	3,81	3,09	2,55	2,14	1,83	1,58	1,37	1,22	1,10					
	0,88	11,14	9,28	7,95	6,09	4,81	3,90	3,22	2,71	2,31	2,00	1,78	1,59	1,44	1,30	1,19	1,08		
	1,00	14,45	12,04	9,58	7,33	5,79	4,69	3,88	3,26	2,81	2,48	2,21	1,98	1,78	1,61	1,47	1,34	1,18	

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/150$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 100$ mm - Endauflegerbreite $a \geq 40$ mm

↑ ↑ Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

Stützweite (m)	Dicke (mm)	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	
Einfeld	0,63	5,52	4,60	3,94	3,43	2,71	2,19	1,75	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34			
	0,75	8,00	6,67	5,71	4,48	3,54	2,87	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	
	0,88	11,14	9,28	7,52	5,75	4,55	3,68	2,77	2,13	1,68	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	
	1,00	14,45	12,04	9,19	7,04	5,56	4,39	3,30	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	
Zweifeld	0,63	3,71	2,91	2,35	1,94	1,64	1,40	1,21	1,06	0,94	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	
	0,75	5,27	4,11	3,31	2,73	2,30	1,96	1,70	1,49	1,31	1,17	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	
	0,88	7,09	5,51	4,42	3,64	3,05	2,60	2,24	1,96	1,72	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78	
	1,00	8,94	6,92	5,54	4,55	3,81	3,24	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,52	1,37	1,25	1,14	1,04	0,96	
Dreifeld	0,63	4,35	3,42	2,77	2,30	1,94	1,66	1,45	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,55	0,48	
	0,75	6,18	4,84	3,91	3,24	2,73	2,34	2,03	1,78	1,57	1,40	1,26	1,13	1,03	0,94	0,82	0,70	0,60	
	0,88	8,33	6,50	5,24	4,32	3,63	3,10	2,69	2,35	2,07	1,84	1,65	1,49	1,35	1,20	1,02	0,87	0,75	
	1,00	10,52	8,18	6,57	5,41	4,54	3,87	3,34	2,92	2,57	2,28	2,04	1,84	1,66	1,43	1,21	1,04	0,90	

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/150$