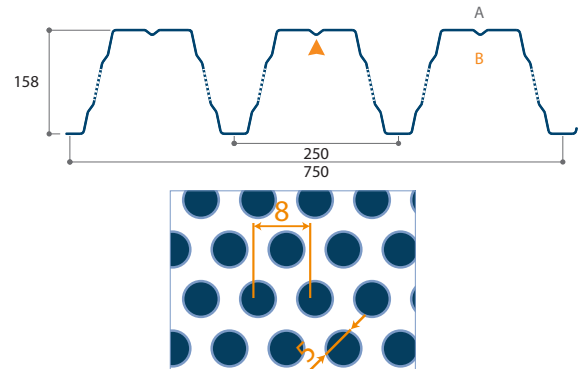
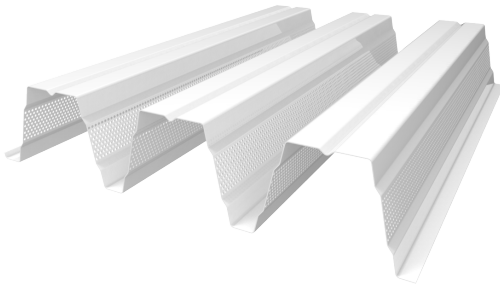


Tragschale

JID 158-250-750 PERFO

JID

Das JID 158-250-750 Perfo ist ein perforiertes Stahlblech, das für Flachdachabdichtungen entwickelt wurde. Mit einem Sickenabstand von 250 mm und einer Profilhöhe von 158 mm ist dieses strukturelle Deckblech für große Spannweiten und eine verbesserte Tragfähigkeit ausgelegt. Es eignet sich ideal für industrielle und gewerbliche Dächer, bei denen eine leistungsstarke Dämmung und eine akustische Optimierung erforderlich sind. Dieses Profil ermöglicht Dächer mit geringer Neigung (2–3 %) und trägt dazu bei, den Bedarf an zusätzlichen Strukturelementen zu reduzieren und die Kosten zu optimieren. Das JID 158-250-750 Perfo ist in verschiedenen Stärken und Längen erhältlich und gewährleistet Flexibilität für unterschiedliche Projektspezifikationen.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3926	0,75	10,99
3926	0,88	12,90
3926	1,00	14,65
3926	1,13	16,56
3926	1,25	18,32
3926	1,50	21,98

Technische Informationen

Standardlänge	von 2000 mm bis 23800 mm
Baubreite	750 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	Interieurcoating 912 (15 µ), Galva nach Farbkarte MR101_Colorflow
Perforationsgrad	35% (Perfo 5 - R5T8 DO)

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Vorlackierung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranzen	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Statische Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten JID

Anti-Tropf	nein
------------	------

Vorteile

- + Optimierte für Abdichtungsanwendungen, bietet strukturelle Zuverlässigkeit
- + Große Spannweiten, reduziert den Bedarf an zusätzlichen Stützen
- + Entwickelt für flach geneigte Dächer (2 %), trägt zur Optimierung der Strukturkosten bei
- + Integrierte Akustikleistung, reduziert die Geräuschübertragung
- + Kompatibel mit hochleistungsfähigen Dämmsystemen, verbessert die Energieeffizienz
- + Vielfältige Konfigurationen verfügbar, mit verschiedenen Stärken und Längen

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

Oder scannen Sie den QR-Code:



 Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
		(m)	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
Einfeld	0,75	7,55	1,74	1,51	1,31	1,15	1,01										
	0,88	9,50	2,12	1,83	1,59	1,40	1,23	1,09									
	1,00	10,95	2,48	2,14	1,86	1,63	1,44	1,27	1,13	1,01							
	1,13	12,40	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04						
	1,25	13,60	3,16	2,73	2,37	2,08	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04					
	1,50	15,50	3,81	3,29	2,86	2,50	2,20	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02			
Zweifeld	0,75	8,30	2,12	2,02	1,93	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,13	1,02		
	0,88	11,85	2,89	2,75	2,62	2,44	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,51	1,37	1,25	1,14	1,06
	1,00	13,65	3,68	3,51	3,27	3,04	2,84	2,66	2,50	2,35	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,24
	1,13	15,50	4,58	4,24	3,94	3,67	3,42	3,20	3,00	2,79	2,50	2,25	2,03	1,84	1,67	1,53	1,42
	1,25	17,00	5,30	4,90	4,55	4,23	3,95	3,69	3,44	3,09	2,77	2,49	2,25	2,04	1,86	1,69	1,58
	1,50	19,35	6,79	6,27	5,80	5,39	5,01	4,62	4,18	3,73	3,34	3,01	2,72	2,46	2,24	2,04	1,93
Dreifeld	0,75	8,30	2,12	2,02	1,93	1,84	1,77	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08					
	0,88	11,85	2,89	2,75	2,62	2,51	2,32	2,05	1,83	1,63	1,46	1,32	1,19	1,08			
	1,00	13,65	3,68	3,51	3,35	3,09	2,72	2,40	2,14	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,04	0,97
	1,13	15,50	4,64	4,42	4,04	3,54	3,11	2,76	2,45	2,19	1,96	1,77	1,59	1,45	1,31	1,20	1,12
	1,25	17,00	5,62	5,16	4,49	3,93	3,46	3,06	2,72	2,43	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,24
	1,50	19,35	7,20	6,22	5,41	4,74	4,17	3,69	3,28	2,93	2,62	2,36	2,13	1,93	1,76	1,60	1,49

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite

 Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
		(m)	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
Einfeld	0,75	7,55	1,81	1,57	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	0,40	0,38
	0,88	9,50	2,19	1,90	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
	1,00	10,95	2,51	2,17	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52
	1,13	12,40	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,59
	1,25	13,60	3,16	2,73	2,37	2,08	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,65
	1,50	15,50	3,81	3,29	2,86	2,50	2,20	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,79
Zweifeld	0,75	8,30	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,07	0,97	0,90
	0,88	11,85	3,24	3,01	2,80	2,61	2,43	2,27	2,12	1,98	1,86	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,10
	1,00	13,65	4,21	3,87	3,56	3,28	3,02	2,79	2,58	2,39	2,20	1,98	1,79	1,62	1,47	1,34	1,25
	1,13	15,50	5,12	4,64	4,23	3,87	3,56	3,28	3,03	2,79	2,50	2,25	2,03	1,84	1,67	1,53	1,42
	1,25	17,00	5,81	5,27	4,80	4,39	4,04	3,72	3,44	3,09	2,77	2,49	2,25	2,04	1,86	1,69	1,58
	1,50	19,35	7,22	6,55	5,96	5,46	5,01	4,62	4,18	3,73	3,34	3,01	2,72	2,46	2,24	2,04	1,90
Dreifeld	0,75	8,30	2,62	2,46	2,31	2,17	1,98	1,76	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,92	0,84	0,76	0,71
	0,88	11,85	3,85	3,59	3,12	2,73	2,40	2,12	1,89	1,69	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,86
	1,00	13,65	4,74	4,10	3,56	3,12	2,74	2,43	2,16	1,93	1,73	1,56	1,40	1,27	1,16	1,06	0,98
	1,13	15,50	5,38	4,65	4,04	3,54	3,11	2,76	2,45	2,19	1,96	1,77	1,59	1,45	1,31	1,20	1,12
	1,25	17,00	5,97	5,16	4,49	3,93	3,46	3,06	2,72	2,43	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,24
	1,50	19,35	7,20	6,22	5,41	4,74	4,17	3,69	3,28	2,93	2,62	2,36	2,13	1,93	1,76	1,60	1,49

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

