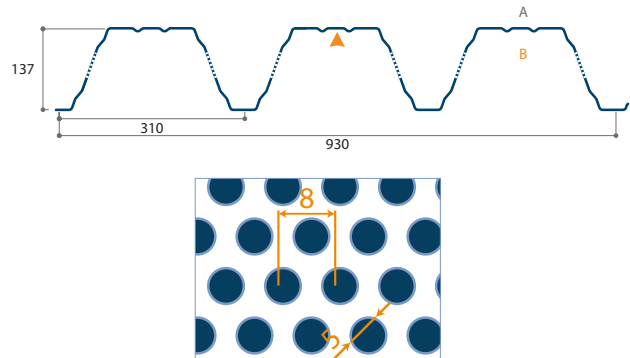
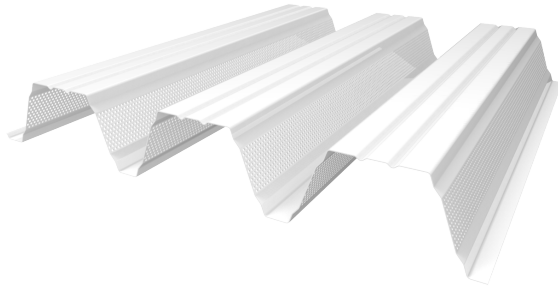


Tragschale

JID 137-310-930 PERFO

JID

Das JID 137-310-930 Perfo ist eine selbsttragende Stahltragschale für Flachdächer. Dank seiner Perforation verbessert es die Schallabsorption erheblich und ist somit eine hervorragende Lösung für Gewerbe- und Industriegebäude, in denen Lärmreduzierung unerlässlich ist. Es wird aus verzinktem Stahl hergestellt und ist in verschiedenen Längen und Materialstärken erhältlich, um spezifischen Projektanforderungen gerecht zu werden.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3924	0,75	8,86
3924	0,88	10,40
3924	1,00	11,82
3924	1,13	13,35
3924	1,25	14,77
3924	1,50	17,73

Technische Informationen

Standardlänge	von 2000 mm bis 23800 mm
Baubreite	930 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	Interieurcoating 912 (15 µ), Essential (25 µ) 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

- + **Perforation für hervorragende Schallabsorption**
- + Geeignet für **Flachdächer in Gewerbe- und Industriegebäuden**
- + **Hergestellt aus verzinktem Stahl** für Langlebigkeit
- + Erhältlich in **verschiedenen Längen und Stärken**

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)	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
Einfeld	0,75	5,00	2,04	1,84	1,55	1,32	1,13										
	0,88	7,95	2,67	2,22	1,87	1,59	1,37	1,18	1,03								
	1,00	9,35	3,06	2,55	2,15	1,83	1,57	1,35	1,18	1,03							
	1,13	10,80	3,48	2,90	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03						
	1,25	12,05	3,86	3,22	2,71	2,30	1,97	1,71	1,48	1,30	1,14	1,01					
	1,50	14,15	4,65	3,88	3,27	2,78	2,38	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,08				
Zweifeld	0,75	6,25	2,04	1,92	1,80	1,65	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01				
	0,88	9,90	2,78	2,62	2,40	2,21	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,19	1,08	
	1,00	11,65	3,55	3,28	3,01	2,77	2,55	2,36	2,19	2,04	1,91	1,79	1,66	1,53	1,38	1,24	1,14
	1,13	13,50	4,40	4,01	3,67	3,37	3,11	2,87	2,67	2,48	2,32	2,14	1,95	1,74	1,56	1,41	1,30
	1,25	15,05	5,17	4,70	4,30	3,94	3,63	3,36	3,12	2,90	2,66	2,44	2,17	1,93	1,73	1,56	1,44
	1,50	17,65	6,70	6,08	5,55	5,08	4,68	4,32	3,94	3,60	3,31	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,72
Dreifeld	0,75	6,25	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,56	1,49	1,38	1,24	1,09					
	0,88	9,90	2,78	2,62	2,47	2,34	2,22	2,11	1,92	1,70	1,49	1,32	1,18	1,05			
	1,00	11,65	3,55	3,34	3,15	2,99	2,81	2,55	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08		
	1,13	13,50	4,47	4,21	3,98	3,70	3,34	2,91	2,53	2,21	1,95	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,02
	1,25	15,05	5,41	5,09	4,73	4,24	3,74	3,23	2,81	2,46	2,16	1,91	1,70	1,52	1,36	1,23	1,13
	1,50	17,65	6,70	6,31	5,88	5,25	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,36

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)	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
Einfeld	0,75	5,00	2,15	1,79	1,51	1,29	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33
	0,88	7,95	2,64	2,20	1,86	1,58	1,35	1,17	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,49	0,44	0,41
	1,00	9,35	3,06	2,55	2,15	1,83	1,57	1,35	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,51	0,47
	1,13	10,80	3,48	2,90	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,54
	1,25	12,05	3,86	3,22	2,71	2,30	1,97	1,71	1,48	1,30	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,60
	1,50	14,15	4,65	3,88	3,27	2,78	2,38	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,72
Zweifeld	0,75	6,25	2,22	2,04	1,89	1,74	1,62	1,50	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,80
	0,88	9,90	3,23	2,94	2,69	2,46	2,26	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,07	0,99
	1,00	11,65	4,21	3,80	3,43	3,10	2,81	2,55	2,32	2,12	1,95	1,80	1,66	1,53	1,38	1,24	1,14
	1,13	13,50	5,21	4,62	4,12	3,70	3,34	3,03	2,76	2,52	2,32	2,14	1,95	1,74	1,56	1,41	1,30
	1,25	15,05	5,98	5,30	4,73	4,24	3,83	3,47	3,17	2,90	2,66	2,44	2,17	1,93	1,73	1,56	1,44
	1,50	17,65	7,45	6,60	5,88	5,28	4,77	4,32	3,94	3,60	3,31	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,73
Dreifeld	0,75	6,25	2,61	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,63
	0,88	9,90	3,83	3,51	3,22	2,96	2,56	2,21	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,77
	1,00	11,65	5,08	4,61	4,07	3,46	2,97	2,56	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,90
	1,13	13,50	6,42	5,48	4,62	3,93	3,37	2,91	2,53	2,21	1,95	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,02
	1,25	15,05	7,30	6,08	5,12	4,36	3,74	3,23	2,81	2,46	2,16	1,91	1,70	1,52	1,36	1,23	1,13
	1,50	17,65	8,80	7,34	6,18	5,25	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,36

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

