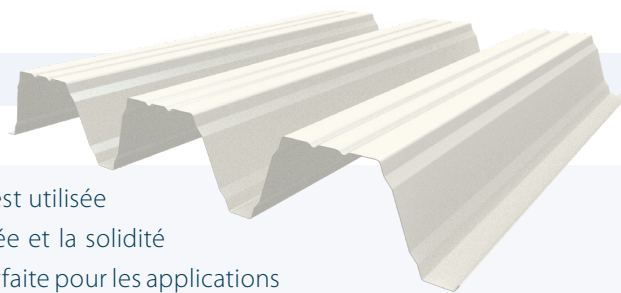


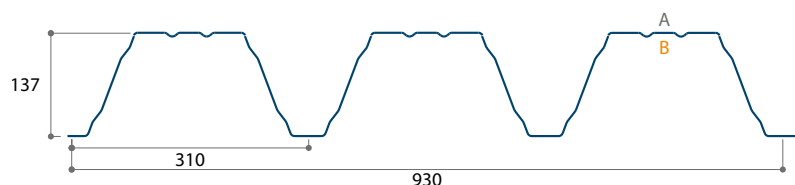
Support d'étanchéité

JID 137-310-930

Jl - JINL



Le profil JID 137-310-930 est une tôle d'acier profilée qui est utilisée pour la réalisation de toits plats. Grâce à la grande portée et la solidité sans précédent, cette tôle de couverture est la solution parfaite pour les applications industrielles et tertiaires. Cette tôle d'acier est disponible en plusieurs dimensions et finitions sur demande. En option, un revêtement intérieur peut être appliqué à la Face B du profil.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
3924	0,75	9,50
3924	0,88	11,14
3924	1,00	12,66
3924	1,25	15,83

Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 1500 jusqu'à 24000 mm
Largeur de tôle 930 mm
Type de métal Acier S320 GD
Revêtements 912 (15μ) standard et galvanisé
(pour d'autres options, contactez le service commercial)

Normes de référence

Acier Galvanisé EN 10346 - tolérances décalées selon EN 10143
Acier Prélaqué EN 10169 appliqué sur galvanisation
Côtes / Tolérances EN 14782 + EN 508-1
Calcul statique EN 1993-1-3

Possibilités techniques

Jl Aqua Smart

Option

oui

Portées d'utilisation (en mètres)

Résistances caractéristiques

tN [mm]	Masse (kg/m ²)	Valeurs de Calculs Charges Descendantes						Valeurs de Calculs Charges Ascendantes					
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	Ieff [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	Ieff [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]
0,75	9,50	9,66	8,17	286,00	28,49	22,82	7,14	8,30	9,66	276,30	28,49	28,49	28,49
0,88	11,14	12,57	11,56	338,30	45,43	31,51	10,60	10,90	12,26	335,60	45,43	45,43	45,43
1,00	12,66	15,39	14,69	386,60	65,91	39,53	13,80	13,43	14,77	386,60	65,91	65,91	65,91
1,25	15,83	22,42	20,75	487,00	121,14	62,71	21,80	18,55	20,23	487,00	121,14	121,14	121,14

Charges descendantes (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40
Simple L/250	0,75	1,90	1,67	1,48	1,31	1,17	1,05									
	0,88	2,24	1,97	1,75	1,55	1,39	1,24	1,12	1,01							
	1,00	2,56	2,26	2,00	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05						
	1,25	3,23	2,84	2,51	2,23	2,00	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00			
Double L/250	0,75	2,43	2,24	2,06	1,91	1,80	1,72	1,65	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05
	0,88	3,17	2,91	2,68	2,50	2,39	2,29	2,20	2,08	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,41	1,30
	1,00	3,88	3,56	3,28	3,11	2,98	2,86	2,73	2,55	2,39	2,24	2,09	1,91	1,75	1,61	1,48
	1,25	5,65	5,36	5,11	4,88	4,63	4,31	3,88	3,50	3,18	2,89	2,63	2,41	2,21	2,03	1,87
Multi L/250	0,75	2,43	2,24	2,06	1,91	1,80	1,72	1,65	1,59	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02		
	0,88	3,17	2,91	2,68	2,50	2,39	2,29	2,12	1,91	1,73	1,57	1,44	1,31	1,20	1,11	1,02
	1,00	3,88	3,56	3,28	3,11	2,98	2,69	2,42	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,38	1,26	1,16
	1,25	5,65	5,36	4,75	4,23	3,77	3,38	3,05	2,75	2,49	2,27	2,07	1,89	1,73	1,59	1,47

La charge ci-dessus est la charge en état limite ultime (ELU) divisée par 1,5.
largeurs de support minimale: 40 mm pour les supports d'extrémité - 160 mm pour les supports intermédiaires

Charges ascendantes (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40
Simple L/250	0,75	1,53	1,34	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37
	0,88	1,85	1,63	1,44	1,28	1,15	1,03	0,92	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,48	0,45
	1,00	2,14	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,51
	1,25	2,69	2,37	2,09	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65
Double L/250	0,75	2,43	2,24	2,06	1,91	1,77	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11	1,04	0,96	0,88
	0,88	3,09	2,84	2,62	2,42	2,24	2,09	1,94	1,82	1,70	1,60	1,50	1,38	1,27	1,16	1,07
	1,00	3,72	3,42	3,15	2,91	2,70	2,51	2,34	2,19	2,05	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,24
	1,25	5,10	4,68	4,32	3,99	3,70	3,44	3,21	2,92	2,65	2,41	2,19	2,01	1,84	1,69	1,56
Multi L/250	0,75	2,89	2,54	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69
	0,88	3,51	3,09	2,73	2,43	2,17	1,94	1,75	1,58	1,43	1,30	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84
	1,00	4,04	3,55	3,14	2,80	2,50	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97
	1,25	5,09	4,48	3,96	3,52	3,14	2,82	2,54	2,29	2,08	1,89	1,72	1,57	1,44	1,33	1,22

La charge ci-dessus est la charge en état limite ultime (ELU) divisée par 1,5.
largeurs de support minimale: 40 mm pour les supports d'extrémité - 160 mm pour les supports intermédiaires