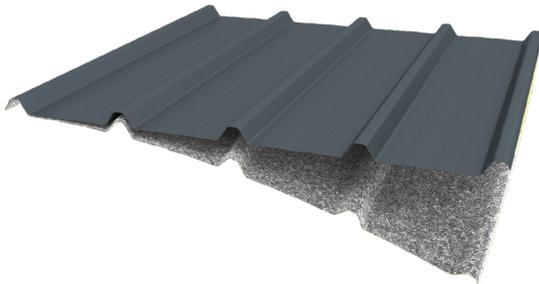


Couverture

JI 33-250-1000 TOITURE AQUAFIX

Le JI 33-250-1000 Toiture Aquafix est une tôle profilée en acier avec film qui absorbe l'eau de condensation. Une tôle de toiture idéale pour les bâtiments fonctionnels et ventilés qui ne sont pas isolés et où une finition esthétique à l'intérieur n'est pas nécessaire.



Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 500 jusqu'à 13600 mm
Largeur de tôle	1000 mm
Revêtements	Essential (25 μ), HPS 200 Ultra®, Ultra (60 μ), Ultra-X (70-75 μ), Wood (25 μ) selon le nuancier MR101_Colorflow
Rétention de Condensats (45°)	750 g/m ²
Conductivité Thermique (DIN 52612)	0,038 W/(m.K)
Couleur	gris (standard)
Acier galvanisé	EN 10346:2015 - tolérances selon EN 10143:2006
Acier prélaqué	EN 10169:2022
Dimensions / Tolérances	EN 508-1:2021 (Géométrie)
Calcul statique	EN 1993-1-3:2006

Les profils Aquafix avec épargne d'extrémité sont de type gauche ou droit. Debout sur une plaque de type droit en regardant le faitage:

Le profil est monté de droite à gauche:

- + la partie sans film absorbant, se trouve à chaque fois sur le côté droit
- + les vents dominants viennent de la gauche

Le profil est monté de gauche à droite:

- + la partie sans film absorbant, se trouve à chaque fois sur le côté gauche
- + les vents dominants viennent de la droite

Portées d'utilisation (en mètres)

Résistances caractéristiques

tN [mm]	Masse (kg/m)	Valeurs de Calculs Charges Descendantes						Valeurs de Calculs Charges Ascendantes				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I _{eff} [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]	I _{eff} [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]
0,50	4,88	0,71	0,65	7,36	15,74	7,67	2,69	0,65	0,71	4,14	15,74	15,74
0,60	5,86	0,94	0,87	9,06	23,61	11,53	4,08	0,87	0,94	5,37	23,61	23,61
0,75	7,32	1,27	1,23	11,46	34,36	18,25	6,53	1,23	1,27	7,29	34,36	34,36

Pour vous assurer que vous disposez de la dernière version, nous vous invitons à récupérer la dernière version sur notre site web : [Cliquez ici](#)

Ou scannez le QR Code :



Charges descendantes (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	
Simple L/250	0,50	1,73	1,41	1,16	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	
	0,60	2,13	1,73	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	
	0,75	2,69	2,19	1,80	1,50	1,27	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	
Double L/250	0,50	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	
	0,60	2,17	1,92	1,72	1,54	1,39	1,27	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	
	0,75	3,20	2,83	2,52	2,26	2,02	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,81	
Multi L/250	0,50	1,85	1,65	1,48	1,33	1,21	1,10	1,01	0,93	0,84	0,74	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	
	0,60	2,60	2,31	2,07	1,86	1,69	1,53	1,38	1,19	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	
	0,75	3,85	3,42	3,05	2,74	2,40	2,04	1,75	1,51	1,31	1,15	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
largeurs de support minimale: 40 mm pour les supports d'extrémité - 100 mm pour les supports intermédiaires

Charges ascendantes (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)															
		1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	
Simple L/250	0,50	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	
	0,60	1,26	1,03	0,85	0,71	0,59	0,51	0,43	0,37	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	
	0,75	1,71	1,39	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	
Double L/250	0,50	1,93	1,68	1,48	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	
	0,60	2,56	2,23	1,96	1,70	1,43	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	
	0,75	3,45	3,01	2,64	2,31	1,94	1,65	1,42	1,22	1,06	0,93	0,82	0,73	0,64	0,58	0,52	
Multi L/250	0,50	1,84	1,50	1,23	1,03	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	
	0,60	2,39	1,94	1,60	1,33	1,12	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	
	0,75	3,24	2,64	2,17	1,81	1,53	1,30	1,11	0,96	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	

La charge ci-dessus est la limite totale dans l'État divisée par 1,5.
largeurs de support minimale: 40 mm pour les supports d'extrémité - 100 mm pour les supports intermédiaires

