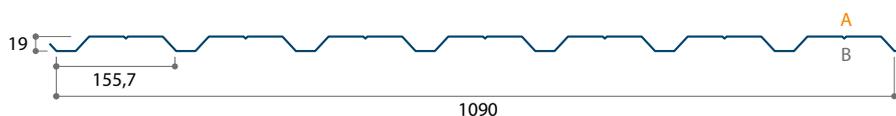
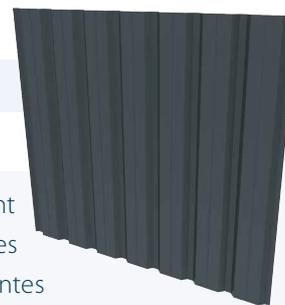


Bardages

JI 19-155-1090 Bardage

JI - JINL

Le profilé simple paroi JI 19-155-1090 Bardage est une plaque murale en acier qui convient parfaitement à la façade des bâtiments agricoles. Les applications industrielles ou tertiaires peuvent également en bénéficier. Il est disponible en plusieurs tailles et avec différentes finitions. La peinture est appliquée en standard sur la face A du profil.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
5	0,50	4,39
5	0,60	5,27
5	0,75	6,59

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 500 jusqu'à 10000 mm
Largeur de tôle	1090 mm
Type de métal	Acier S280 GD
Revêtements	Essential (25μ), Ultra (60μ), Ultra-X (70-75μ), HPS 200 Ultra® selon le nuancier MR101_Colorflow (pour d'autres options, contactez le service commercial)
Accessoires	accessoires assortis disponibles, consultez notre brochure MR036_Accessoires

Normes de référence

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

Portées d'utilisation (en mètres)

Résistances caractéristiques

tN [mm]	Masse (kg/m ²)	Valeurs de Calculs Pression portée admissible						Valeurs de Calculs Dépression portée admissible				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	leff [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]	leff [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]
0,50	4,48	0,51	0,53	1,84	19,95	12,44	5,35	0,53	0,51	2,63	19,95	19,95
0,60	5,37	0,70	0,70	2,47	24,43	18,00	7,76	0,70	0,70	3,30	24,43	24,43
0,75	6,72	0,98	0,97	3,46	30,93	27,54	11,94	0,97	0,98	4,18	30,93	30,93

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40
Simple	0,50	1,98	1,49	1,14	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14
	0,60	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	0,75	3,72	2,80	2,15	1,69	1,36	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27
Double	0,50	2,76	2,33	1,96	1,67	1,44	1,26	1,10	0,97	0,82	0,69	0,60	0,51	0,45	0,39	0,34
	0,60	3,73	3,09	2,59	2,21	1,90	1,66	1,46	1,29	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
	0,75	5,17	4,28	3,59	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,54	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,65
Multi	0,50	3,34	2,81	2,17	1,70	1,36	1,11	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27
	0,60	4,55	3,77	2,91	2,29	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	0,75	6,47	5,29	4,07	3,20	2,56	2,08	1,72	1,43	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51

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

Dépression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40
Simple	0,50	2,83	2,12	1,64	1,29	1,03	0,84	0,69	0,58	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20
	0,60	3,55	2,67	2,05	1,62	1,29	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	0,75	4,49	3,38	2,60	2,05	1,64	1,33	1,10	0,91	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33
Double	0,50	2,72	2,25	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47
	0,60	3,73	3,09	2,59	2,21	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,70	0,62
	0,75	5,23	4,32	3,63	3,09	2,67	2,32	2,04	1,81	1,61	1,45	1,31	1,17	1,02	0,89	0,78
Multi	0,50	3,40	2,81	2,36	2,01	1,73	1,51	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39
	0,60	4,67	3,86	3,24	2,76	2,38	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49
	0,75	6,53	5,40	4,54	3,87	3,10	2,52	2,08	1,73	1,46	1,24	1,06	0,92	0,80	0,70	0,61

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