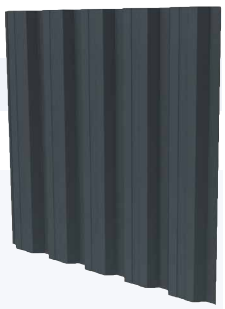
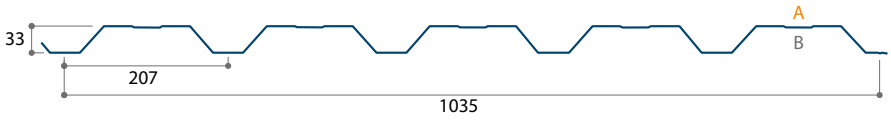
Bardages

JI 35-207-1035 Bardage (avec renfort)

JI - JINL



JI 35-207-1035 Bardage (avec renfort) est une plaque de bardage à plages lisses. Les fixations sont logées en fonds de nervures. La laque définie à la commande de JI 35-207-1035 Bardage (avec renfort) est appliquée en face A.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m²)
2	0,50	4,63
2	0,60	5,55
2	0,75	6,94

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 500 jusqu'à 13600 mm
Largeur de tôle	1035 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

Possibilités techniques	JI	JINL
Renfort	standard	option

Portées d'utilisation (en mètres)

Résistances caractéristiques

		Valeurs de Calculs Pression portée admissible						Valeurs de Calculs Dépression portée admissible				
tN [mm]	Masse (kg/m²)	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	Ieff [cm⁴/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 [cm⁴/m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk.A [kN/m]
0,50	4,72	0,87	0,88	5,66	8,23	9,52	4,09	0,88	0,87	7,61	8,23	8,23
0,60	5,82	1,17	1,26	7,36	12,35	13,77	5,94	1,26	1,17	9,89	12,35	12,35
0,75	7,07	1,66	1,74	10,01	19,80	21,08	9,14	1,74	1,66	13,44	19,80	19,80

Pression portée admissible (kN/m²)

Nombre de champs	Épaisseur (mm)	Portées (m)														
		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	2,90
Simple L/150	0,50	1,80	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	0,60	2,34	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
	0,75	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
Double L/150	0,50	1,72	1,54	1,39	1,27	1,15	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55
	0,60	2,47	2,22	2,00	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,78
	0,75	3,55	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,83	1,69	1,57	1,46	1,36	1,27	1,18	1,06
Multi L/150	0,50	2,06	1,86	1,68	1,53	1,39	1,28	1,18	1,08	0,95	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47
	0,60	2,97	2,67	2,41	2,19	2,00	1,84	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61
	0,75	4,28	3,84	3,47	3,15	2,87	2,54	2,20	1,91	1,67	1,47	1,30	1,16	1,03	0,93	0,83

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)														
		1,50	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	2,90
Simple L/150	0,50	2,09	1,83	1,62	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,37	0,34
	0,60	2,99	2,60	2,16	1,82	1,55	1,33	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44
	0,75	4,12	3,53	2,94	2,48	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59
Double L/150	0,50	2,06	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
	0,60	2,76	2,43	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74
	0,75	3,93	3,45	3,06	2,73	2,45	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05
Multi L/150	0,50	2,58	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,71	0,63
	0,60	3,45	3,04	2,69	2,40	2,15	1,94	1,76	1,61	1,47	1,35	1,24	1,14	1,02	0,92	0,82
	0,75	4,91	4,31	3,82	3,41	3,06	2,76	2,50	2,28	2,09	1,92	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12

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