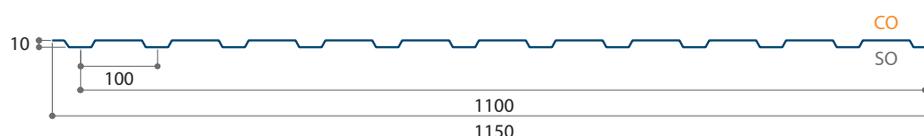


Bardages

JI 10-100-1100 (PML 10.100.1100)

JI - JI Atl - JI Bret

JI 10-100-1100 est une plaque nervurée conçue pour la réalisation des portes simples et coulissantes et habillage de bandeaux et sous-face. Les fixations sont logées en fonds de nervures. La laque définie à la commande de JI 10-100-1100 est appliquée en face CO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
8	0,63*	5,49
8	0,75	6,53

*en pose horizontale l'épaisseur minimale de la tôle est 0,75 mm

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1000 mm et jusqu'à 8000 mm
Métal	tôle d'acier S 320 GD
Revêtements	prélaquage polyester, plastisol et polyuréthane selon les indications du nuancier
Accessoires	translucides, pièces pliées crantées ou non, closoirs etc. voir la fiche accessoires et compléments

Normes de référence

Acier galvanisé	NF EN 10346 - tolérances selon recom. Prof. Rage - NF P 34-310
Prélaquage	NF EN 10169+A1 appliqué sur galvanisation - NF P34-301
Côtes / Tolérances	recommandations professionnelles
Emploi	bardage (Rage) de juillet 2014
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D, E et N pour Eurocode et l'annexe K, E et N pour NV65

Possibilités techniques

Cintrage convexe	naturel à la pose (rayon)	65 m
	par crantage	non

selon Eurocodes

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 2048720/4Arev1

Le critère de flèche limite pris en compte est de $1/150^{\text{ème}}$ suivant recommandations professionnelles (Rage) sous vent calculé selon **NF EN 1991-1-4** présenté en ELS. En pose horizontale bardage double peau, la portée pratique est limitée par la distance maximale admissible entre les écarteurs.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm	
	Simple	Double	Simple	Double
50	1,36	1,75	1,44	1,86
60	1,28	1,64	1,36	1,75
70	1,22	1,56	1,29	1,66
80	1,17	1,49	1,23	1,59
90	1,12	1,44	1,19	1,53
100	1,08	1,39	1,15	1,47
110	1,05	1,34	1,11	1,43
120	1,02	1,30	1,08	1,39
130	0,99	1,27	1,05	1,35
140	0,97	1,24	1,02	1,32
150	0,95	1,21	1,00	1,29
160	0,93	1,18	0,98	1,26
170	0,91	1,16	0,96	1,23
180	0,89	1,14	0,94	1,21
190	0,87	1,12	0,93	1,19
200	0,86	1,10	0,91	1,17

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm	
	Simple	Double	Simple	Double
50	1,44	1,77	1,53	1,88
60	1,36	1,67	1,44	1,77
70	1,29	1,58	1,37	1,68
80	1,23	1,51	1,31	1,60
90	1,18	1,45	1,26	1,54
100	1,14	1,40	1,21	1,49
110	1,11	1,36	1,18	1,44
120	1,08	1,32	1,14	1,40
130	1,05	1,29	1,11	1,36
140	1,02	1,26	1,08	1,33
150	1,00	1,23	1,06	1,30
160	0,98	1,20	1,04	1,27
170	0,96	1,18	1,02	1,25
180	0,94	1,15	1,00	1,22
190	0,92	1,13	0,98	1,20
200	0,91	1,11	0,96	1,18

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

selon NV65

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 2048720/3A

Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/200^{ème} suivant recommandations professionnelles (Rage) sous vent normal calculé selon NV65. En pose horizontale bardage double peau, la portée pratique est limitée par la distance maximale admissible entre les écarteurs.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm	
	Simple	Double	Simple	Double
50	1,25	1,60	1,30	1,70
60	1,15	1,50	1,25	1,60
70	1,10	1,40	1,15	1,50
80	1,05	1,35	1,10	1,45
90	1,00	1,30	1,10	1,40
100	1,00	1,25	1,05	1,35
110	0,95	1,20	1,00	1,30
120	0,95	1,20	1,00	1,25
130	0,90	1,15	0,95	1,20
140	0,90	1,15	0,95	1,20
150	0,85	1,10	0,90	1,15
160	0,85	1,10	0,90	1,15
170	0,80	1,05	0,85	1,10
180	0,80	1,05	0,85	1,10
190	0,80	1,00	0,85	1,10
200	0,80	1,00	0,85	1,05

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm	
	Simple	Double	Simple	Double
50	1,30	1,60	1,40	1,70
60	1,25	1,50	1,30	1,60
70	1,15	1,45	1,25	1,50
80	1,10	1,35	1,20	1,45
90	1,10	1,30	1,15	1,40
100	1,05	1,30	1,10	1,35
110	1,00	1,25	1,05	1,30
120	1,00	1,20	1,05	1,25
130	0,95	1,15	1,00	1,25
140	0,95	1,15	1,00	1,20
150	0,90	1,10	0,95	1,20
160	0,90	1,10	0,95	1,15
170	0,85	1,05	0,90	1,15
180	0,85	1,05	0,90	1,10
190	0,85	1,00	0,90	1,10
200	0,85	0,95	0,85	1,05

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.