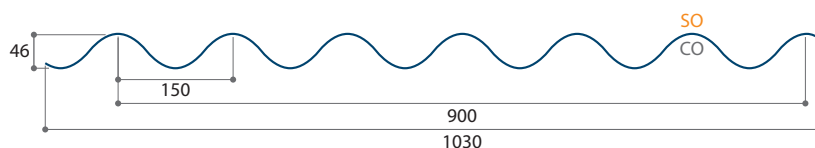
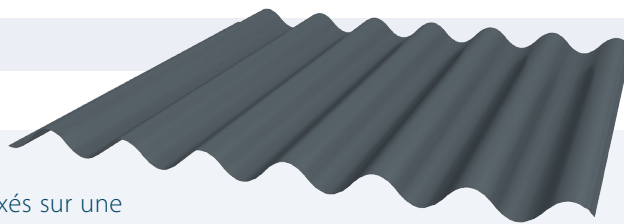


Bardages

Jl 46-150-900 Bardage (Cirrus 46 BH)

Jl

Jl 46-150-900 Bardage est une plaque profilée qui est adaptée pour la réalisation de bardages à simple peau fixés sur une ossature secondaire: lisses verticales ou horizontales en bardage simple peau ou bardage rapportée, écarteurs en bardage double peau. La laque définie à la commande de Jl 46-150-900 Bardage est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
11	0,75	7,98
11	0,88	9,36

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 400 mm et jusqu'à 13600 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 10169-1 appliqué sur galvanisation - XP 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° 1703993/4B

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	0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double
50	4,16	5,14	4,34	5,36
60	3,91	4,84	4,08	5,05
70	3,72	4,59	3,88	4,79
80	3,55	4,39	3,71	4,59
90	3,42	4,23	3,57	4,41
100	3,30	4,08	3,44	4,26
110	3,20	3,95	3,33	4,12
120	3,10	3,84	3,24	4,01
130	3,02	3,74	3,15	3,90
140	2,95	3,65	3,08	3,81
150	2,88	3,56	3,01	3,72
160	2,82	3,49	2,94	3,64
170	2,76	3,42	2,88	3,57
180	2,71	3,35	2,83	3,50
190	2,66	3,29	2,78	3,44
200	2,62	3,24	2,73	3,38

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

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double
50	3,97	5,04	4,14	5,26
60	3,73	4,74	3,90	4,95
70	3,55	4,50	3,70	4,70
80	3,39	4,31	3,54	4,49
90	3,26	4,14	3,40	4,32
100	3,15	4,00	3,29	4,17
110	3,05	3,87	3,18	4,04
120	2,96	3,76	3,09	3,93
130	2,89	3,66	3,01	3,82
140	2,82	3,57	2,94	3,73
150	2,75	3,49	2,87	3,64
160	2,69	3,42	2,81	3,57
170	2,64	3,35	2,75	3,50
180	2,59	3,29	2,70	3,43
190	2,54	3,23	2,65	3,37
200	2,50	3,17	2,61	3,31

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

selon NV65

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 1703993/3B

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	0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double
50	3,60	4,45	3,80	4,65
60	3,35	4,15	3,55	4,40
70	3,20	3,95	3,40	4,15
80	3,05	3,80	3,25	4,00
90	2,95	3,65	3,10	3,85
100	2,85	3,50	3,00	3,70
110	2,75	3,40	2,90	3,60
120	2,70	3,30	2,80	3,50
130	2,60	3,20	2,75	3,40
140	2,55	3,15	2,70	3,30
150	2,50	3,05	2,60	3,25
160	2,45	3,00	2,55	3,15
170	2,40	2,90	2,50	3,10
180	2,35	2,75	2,45	3,05
190	2,30	2,60	2,40	3,00
200	2,25	2,45	2,40	2,90

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

Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double
50	3,40	4,35	3,60	4,60
60	3,20	4,10	3,40	4,30
70	3,05	3,90	3,20	4,10
80	2,90	3,70	3,10	3,90
90	2,80	3,55	2,95	3,75
100	2,70	3,45	2,85	3,65
110	2,65	3,35	2,75	3,50
120	2,55	3,25	2,70	3,40
130	2,50	3,15	2,60	3,35
140	2,45	3,10	2,55	3,25
150	2,35	3,00	2,50	3,15
160	2,30	2,95	2,45	3,10
170	2,25	2,90	2,40	3,05
180	2,25	2,85	2,35	3,00
190	2,20	2,80	2,30	2,95
200	2,15	2,75	2,25	2,90

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