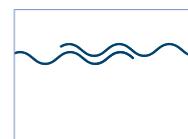
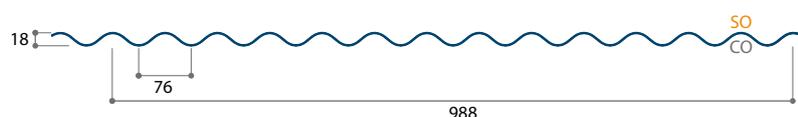
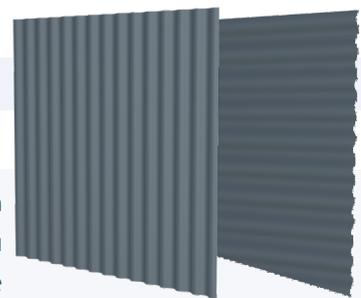


Bardages

J1 18-076-988 (Cirrus 18 BH)

J1 - J1 Atl - J1 AuvSE - J1 Bret - J1 Nord

J1 18-076-988 est une plaque profilée sinusoidale 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 J1 18-076-988 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)*
9	0,63**	6,11
9	0,75	7,27

* avec 2 ondes recouvertes
** 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
Largeur de tôle	988 mm (pour 1 recouvrement) - 912 mm (pour 2 recouvrements)
Type de métal	Acier S320 GD
Revêtements	Essential (25μ), Ultra (60μ), Ultra-X (70-75μ), HPS 200 Ultra® selon le nuancier MR101_Colorflow
Accessoires	Translucides, pièces pliées crantées ou non, closoirs etc. consultez notre brochure MR036_Accessoires

Normes de référence

Acier Galvanisé	NF EN 10346 - tolérances normales selon NF EN 10143 - NF P 34-310
Acier Prélaqué	NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301
Côtes / Tolérances	Recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
Emploi	Recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
Essais	NF P 34-503 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009

Certifications

Environnement	vérification INIES de la FDES: N° 6-696:2021
Sismique	Rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1
Ecran de cantonnement	Classement DH 60 et D ₆₀₀ 60 selon PV N° EFR-18-001551-E

Possibilités techniques

Cintrage convexe naturel à la pose Consultez notre brochure MR071_Procédés de bardage

selon Eurocodes

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8026062/1D

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. En pose horizontale bardage double peau, la portée pratique est limitée par la distance maximale admissible entre les écarteurs. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm	
	Simple	Double	Simple	Double
50	1,85	2,20	1,95	2,35
60	1,70	2,10	1,85	2,20
70	1,65	2,00	1,75	2,10
80	1,55	1,90	1,65	2,00
90	1,50	1,80	1,60	1,95
100	1,45	1,75	1,55	1,85
110	1,40	1,70	1,50	1,80
120	1,35	1,65	1,45	1,75
130	1,35	1,60	1,40	1,70
140	1,30	1,55	1,40	1,65
150	1,25	1,55	1,35	1,65
160	1,25	1,50	1,30	1,60
170	1,20	1,45	1,30	1,55
180	1,20	1,45	1,25	1,55
190	1,15	1,40	1,25	1,50
200	1,15	1,40	1,20	1,50

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	1,95	2,20	2,10	2,35
60	1,85	2,10	1,95	2,20
70	1,75	1,95	1,85	2,10
80	1,70	1,90	1,80	2,00
90	1,60	1,80	1,70	1,90
100	1,55	1,75	1,65	1,85
110	1,50	1,70	1,60	1,80
120	1,45	1,65	1,55	1,75
130	1,45	1,60	1,50	1,70
140	1,40	1,55	1,50	1,65
150	1,35	1,55	1,45	1,60
160	1,35	1,50	1,40	1,60
170	1,30	1,45	1,40	1,55
180	1,30	1,45	1,35	1,55
190	1,25	1,40	1,35	1,50
200	1,25	1,40	1,30	1,45

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

selon NV65

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8026062/1C

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent normales (non pondérées) calculées selon Règles NV65 modifiées 2009. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/200^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. En pose horizontale bardage double peau, la portée pratique est limitée par la distance maximale admissible entre les écarteurs. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm	
	Simple	Double	Simple	Double
50	1,85	2,20	1,95	2,35
60	1,70	2,10	1,85	2,20
70	1,65	2,00	1,75	2,10
80	1,55	1,90	1,65	2,00
90	1,50	1,80	1,60	1,95
100	1,45	1,75	1,55	1,85
110	1,40	1,70	1,50	1,80
120	1,35	1,65	1,45	1,75
130	1,35	1,60	1,40	1,70
140	1,30	1,55	1,40	1,65
150	1,25	1,55	1,35	1,65
160	1,25	1,50	1,30	1,60
170	1,20	1,45	1,30	1,55
180	1,20	1,45	1,25	1,55
190	1,15	1,40	1,25	1,50
200	1,15	1,40	1,20	1,50

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	1,95	2,20	2,10	2,35
60	1,85	2,10	1,95	2,20
70	1,75	1,95	1,85	2,10
80	1,70	1,90	1,80	2,00
90	1,60	1,80	1,70	1,90
100	1,55	1,75	1,65	1,85
110	1,50	1,70	1,60	1,80
120	1,45	1,65	1,55	1,75
130	1,45	1,60	1,50	1,70
140	1,40	1,55	1,50	1,65
150	1,35	1,55	1,45	1,60
160	1,35	1,50	1,40	1,60
170	1,30	1,45	1,40	1,55
180	1,30	1,45	1,35	1,55
190	1,25	1,40	1,35	1,50
200	1,25	1,40	1,30	1,45

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