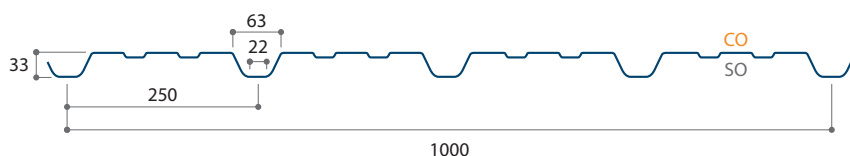
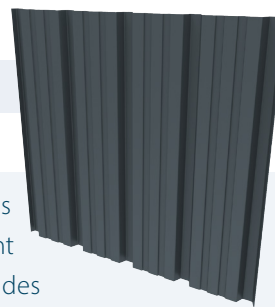


## Bardages

### JI 33-250-1000 Bardage (PML 33.250.1000 BV)

JI - JI AuvSE - JI Bret - JI Est - JI Nord

JI 33-250-1000 Bardage est une plaque nervurée conçue pour la réalisation de bardages à simple peau ou de la peau extérieure de bardages à double peau. Les fixations sont logées en fonds de nervures. Ces bardages sont de type I ou II selon la définition des Règles Bardage et leurs limites d'emploi sont données au verso. La laque définie à la commande de JI 33-250-1000 Bardage est appliquée en face CO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
5795	0,63*	6,15
5795	0,75	7,32
5795	0,88	8,59

\*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 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, clossoirs 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)	75 m
	par crantage	non

selon Eurocodes

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 2893575/3Crev1

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 <sup>2</sup>	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	2,98	3,83	3,16	4,06	3,33	4,28
60	2,81	3,60	2,97	3,82	3,14	4,03
70	2,66	3,42	2,82	3,63	2,98	3,82
80	2,55	3,27	2,70	3,47	2,85	3,66
90	2,45	3,15	2,60	3,33	2,74	3,52
100	2,37	3,02	2,51	3,22	2,64	3,40
110	2,29	2,88	2,43	3,12	2,56	3,29
120	2,23	2,76	2,36	3,01	2,49	3,20
130	2,17	2,65	2,30	2,89	2,42	3,11
140	2,12	2,50	2,24	2,79	2,36	3,02
150	2,07	2,33	2,19	2,69	2,31	2,92
160	2,02	2,19	2,14	2,61	2,26	2,82
170	1,98	2,06	2,10	2,45	2,22	2,74
180	1,95	1,95	2,06	2,32	2,17	2,66
190	1,84	1,84	2,02	2,19	2,14	2,57
200	1,75	1,75	1,99	2,08	2,10	2,45

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

## Dépression admissible

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	3,01	3,32	3,19	3,51	3,36	3,71
60	2,83	3,12	3,00	3,31	3,17	3,49
70	2,69	2,96	2,85	3,14	3,01	3,31
80	2,57	2,83	2,73	3,00	2,88	3,17
90	2,47	2,73	2,62	2,89	2,77	3,05
100	2,39	2,63	2,53	2,79	2,67	2,94
110	2,31	2,55	2,45	2,70	2,59	2,85
120	2,25	2,45	2,38	2,62	2,51	2,77
130	2,19	2,26	2,32	2,56	2,45	2,70
140	2,13	2,10	2,26	2,49	2,39	2,63
150	2,09	1,96	2,21	2,34	2,33	2,57
160	2,04	1,84	2,16	2,19	2,28	2,51
170	2,00	1,73	2,12	2,06	2,24	2,42
180	1,96	1,63	2,08	1,95	2,19	2,28
190	1,93	1,55	2,04	1,84	2,16	2,16
200	1,90	1,47	2,01	1,75	2,12	2,06

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

selon NV65

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 2893575/2C

Le critère de flèche limite pris en compte est de  $1/200^{\text{ème}}$  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 <sup>2</sup>	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	2,70	3,50	2,85	3,70	3,05	3,90
60	2,55	3,25	2,70	3,45	2,85	3,65
70	2,40	3,10	2,55	3,30	2,70	3,50
80	2,30	2,95	2,45	3,15	2,60	3,30
90	2,25	2,85	2,35	3,05	2,50	3,20
100	2,15	2,75	2,30	2,95	2,40	3,10
110	2,10	2,65	2,20	2,85	2,35	3,00
120	2,00	2,45	2,15	2,75	2,25	2,90
130	1,95	2,25	2,10	2,65	2,20	2,85
140	1,90	2,10	2,05	2,50	2,15	2,75
150	1,90	1,95	2,00	2,30	2,10	2,70
160	1,80	1,80	1,95	2,15	2,05	2,55
170	1,70	1,70	1,90	2,05	2,00	2,40
180	1,60	1,60	1,85	1,95	2,00	2,25
190	1,55	1,55	1,85	1,85	1,95	2,15
200	1,45	1,45	1,75	1,75	1,90	2,05

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

## Dépression admissible

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	2,75	3,00	2,90	3,20	3,05	3,35
60	2,55	2,85	2,75	3,00	2,90	3,15
70	2,45	2,70	2,60	2,85	2,75	3,00
80	2,35	2,60	2,50	2,75	2,60	2,90
90	2,25	2,50	2,40	2,60	2,50	2,75
100	2,15	2,40	2,30	2,55	2,45	2,65
110	2,10	2,25	2,25	2,45	2,35	2,60
120	2,05	2,05	2,15	2,40	2,30	2,50
130	2,00	1,90	2,10	2,25	2,20	2,45
140	1,95	1,75	2,05	2,10	2,15	2,40
150	1,90	1,65	2,00	1,95	2,10	2,30
160	1,85	1,55	1,95	1,80	2,10	2,15
170	1,80	1,45	1,95	1,70	2,05	2,00
180	1,80	1,35	1,90	1,60	2,00	1,90
190	1,75	1,30	1,85	1,55	1,95	1,80
200	1,70	1,25	1,85	1,45	1,95	1,70

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