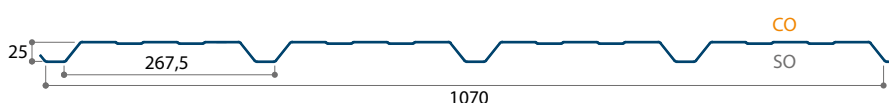
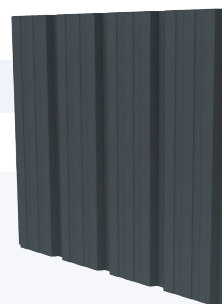


## Bardages

### Jl 25-267-1070 Creux D'onde (PML 25.267.1070 BV)

Jl - Jl Atl - Jl AuvSE - Jl Bret - Jl Est - Jl Nord - Jl SO

Jl 25-267-1070 Creux D'onde 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 Jl 25-267-1070 Creux D'onde est appliquée en face CO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
6	0,63*	5,64
6	0,75	6,71

\*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
Largeur de tôle	1070 mm
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 <sub>600</sub> 60 selon PV N° EFR-18-001551-E
Résistance aux chocs extérieurs	Classement Q4 pour portée 2m : rapport CEBTP N° BEB1.K.4022-4

### Possibilités techniques

Cintrage convexe	naturel à la pose par crantage	Consultez notre brochure MR071_Procédés de bardage non
------------------	--------------------------------	--

selon Eurocodes

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 2893575/3Brev1

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<sup>ème</sup> 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 <sup>2</sup>	0,63 mm		0,75 mm	
	Simple	Double	Simple	Double
50	2,40	2,96	2,55	3,14
60	2,26	2,79	2,40	2,96
70	2,15	2,65	2,28	2,81
80	2,05	2,53	2,18	2,68
90	1,98	2,44	2,09	2,58
100	1,91	2,35	2,02	2,49
110	1,85	2,28	1,96	2,41
120	1,79	2,16	1,90	2,35
130	1,75	2,00	1,85	2,28
140	1,70	1,85	1,81	2,21
150	1,67	1,73	1,77	2,06
160	1,62	1,62	1,73	1,93
170	1,53	1,53	1,69	1,82
180	1,44	1,44	1,66	1,72
190	1,37	1,37	1,63	1,63
200	1,30	1,30	1,54	1,54

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	
	Simple	Double	Simple	Double
50	3,21	2,52	3,40	2,67
60	3,02	2,37	3,20	2,52
70	2,87	2,26	3,04	2,39
80	2,74	2,16	2,91	2,29
90	2,64	2,07	2,80	2,20
100	2,55	2,00	2,70	2,12
110	2,47	1,94	2,62	2,06
120	2,40	1,88	2,54	2,00
130	2,33	1,83	2,47	1,94
140	2,28	1,70	2,41	1,90
150	2,23	1,59	2,36	1,85
160	2,18	1,49	2,31	1,77
170	2,13	1,40	2,26	1,67
180	2,09	1,32	2,22	1,58
190	2,06	1,25	2,18	1,49
200	2,02	1,19	2,14	1,42

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

selon NV65

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 2893575/2B

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

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	
	Simple	Double	Simple	Double
50	2,90	2,30	3,10	2,45
60	2,75	2,15	2,90	2,30
70	2,60	2,05	2,75	2,15
80	2,50	1,95	2,65	2,10
90	2,40	1,90	2,55	2,00
100	2,30	1,80	2,45	1,95
110	2,25	1,75	2,40	1,85
120	2,20	1,65	2,30	1,80
130	2,10	1,55	2,25	1,75
140	2,05	1,40	2,20	1,70
150	2,00	1,30	2,15	1,60
160	2,00	1,25	2,10	1,50
170	1,95	1,15	2,05	1,40
180	1,90	1,10	2,00	1,30
190	1,85	1,05	2,00	1,25
200	1,85	1,00	1,95	1,20

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