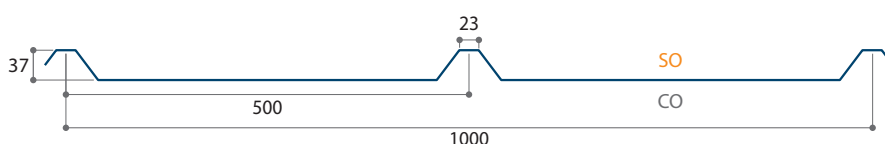
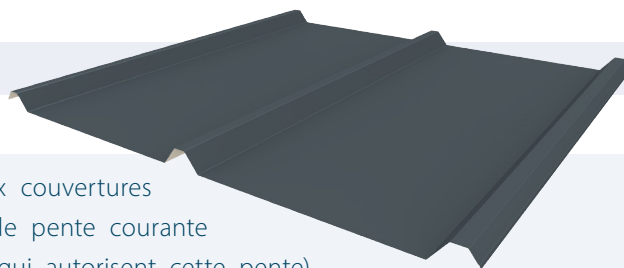


## Couverture

### JI 37-500-1000 (PML 37.500.1000 CS)

150

JI 37-500-1000 est une plaque nervurée destinée aux couvertures sèches pour des versants de longueur maxi 40 m, de pente courante minimale de 7% (le DTU 40.35 précise les situations qui autorisent cette pente). La laque définie à la commande de JI 37-500-1000 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )
5190	0,75	6,80

## Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1000 mm et jusqu'à 13600 mm
Métal	tôle d'acier S 320 GD
Revêtements	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 DTU 40.35 - NF P 34-310
Prélaquage	NF EN 10169+A1 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301
Côtes / Tolérances	NF P 34-205-1 (DTU 40.35) + NF EN 14782 + NF EN 508-1
Emploi	DTU 40.35
Essais	NF P 34-503 exploités selon NF P 34-205-1

### Possibilités techniques

Régulateur de condensation		oui
Cintrage convexe	rayon naturel à la pose	50 m
	rayon min. par crantage	non

selon DTU 40.35

## Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° 8021371/1D

Les colonnes des tableaux correspondent aux épaisseurs nominales des tôles. Les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0, -20%).

## ⚡ Charges descendantes

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,63 mm			0,75 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	1,00	1,25	1,25	1,20	1,45	1,45
75	1,00	1,25	1,25	1,20	1,45	1,45
100	1,00	1,25	1,25	1,20	1,45	1,45
125	1,00	1,25	1,25	1,20	1,45	1,45
150	1,00	1,25	1,25	1,20	1,45	1,45
175	1,00	1,25	1,25	1,20	1,45	1,45
200	1,00	1,25	1,25	1,20	1,45	1,45
225	1,00	1,25	1,25	1,20	1,40	1,40
250	1,00	1,20	1,20	1,20	1,35	1,35

portées admissibles en fonction du nombre d'appuis, de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du profil, pour une flèche de 1/180<sup>ème</sup>  
nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, fixation en plage,...

## ⚡ Charges ascendantes

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	0,63 mm			0,75 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	1,00	1,25	1,25	1,20	1,45	1,45
75	1,00	1,25	1,25	1,20	1,45	1,45
100	1,00	1,25	1,25	1,20	1,45	1,45
125	1,00	1,25	1,25	1,20	1,45	1,45
150	1,00	1,20	1,20	1,20	1,45	1,45
175	1,00	1,00	1,00	1,20	1,30	1,30
200	0,95	0,90	0,90	1,10	1,10	1,10

portées admissibles limitées en fonction du nombre d'appuis et de la valeur non pondérée de la charge ascendante de calcul sous vent normal, lorsque toutes les nervures sont fixées en sommets d'ondes  
nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, fixation en plage,...