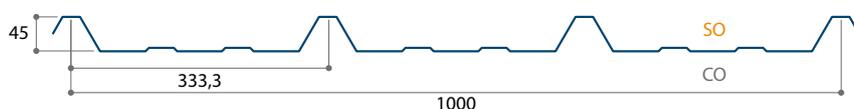
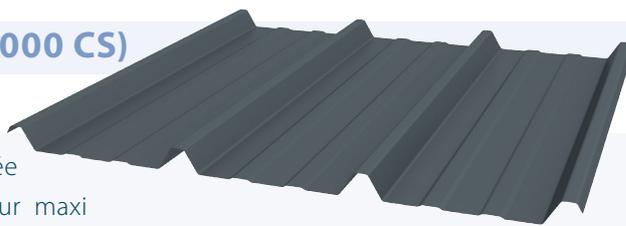


Couverture

Jl 45-333-1000 Toiture (PML 45.333.1000 CS)

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

Jl 45-333-1000 Toiture est une plaque nervurée destinée aux couvertures sèches pour des versants de longueur maxi 40 m, de pente courante minimale de 7% à 15% (le DTU 40.35 précise les situations qui correspondent à ces pentes). La laque définie à la commande de Jl 45-333-1000 Toiture est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
3	0,63	6,03
3	0,75	7,18
3	1,00	9,58

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1000 mm et jusqu'à 13600 mm
Largeur de tôle	1000 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, cavaliers, pièces pliées crantées ou non, closoirs etc. consultez notre brochure MR036_Accessoires

Normes de référence

Certifications

Acier Galvanisé	NF EN 10346 - tolérances normales selon NF EN 10143 - NF P 34-310	Environnement	vérification INIES de la FDES : N° 6-702:2021 (ép. 0,63mm et 0,75mm) et 6-703:2021 (ép. 1mm)
Acier Prélaqué	NF EN 10169 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301		
Côtes / Tolérances	DTU 40.35 - NF EN 14782 - NF EN 508-1		
Emploi	NF P 34-205-1 (DTU 40.35)		
Essais	NF P 34-503 interprété selon annexe G du NF P 34-205-1 (DTU 40.35)		

Possibilités techniques

Régulateur de condensation	oui	
Cintrage convexe	Naturel à la pose Par crantage	Consultez notre brochure MR058_Procédés de couverture oui (rayon mini 0,25m)

selon DTU 40.35

Portées d'utilisation (en mètres)

PV Veritas N° GEN11 010305L 01

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

⚡ Charges descendantes

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes en plus du poids propre du profil. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/180^{ème}.

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm			0,75 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	2,30	2,75	2,75	2,65	3,25	3,25	3,45	3,80	3,80
75	2,30	2,75	2,75	2,65	3,25	3,25	3,15	3,80	3,80
100	2,30	2,70	2,70	2,65	2,90	2,90	2,90	3,35	3,35
125	2,30	2,40	2,40	2,45	2,65	2,65	2,70	3,00	3,00
150	2,15	2,20	2,20	2,35	2,40	2,40	2,55	2,75	2,75
175	2,00	2,05	2,05	2,15	2,25	2,25	2,45	2,55	2,55
200	1,85	1,90	1,90	2,05	2,10	2,10	2,35	2,40	2,40
225	1,70	1,70	1,70	1,90	2,00	2,00	2,20	2,30	2,30
250	1,55	1,55	1,55	1,80	1,80	1,80	2,10	2,15	2,15

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

⚡ Charges ascendantes

Portées admissibles 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.

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm			0,75 mm			1,00 mm		
	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
50	2,30	2,75	2,75	2,65	3,25	3,25	3,45	3,80	3,80
75	2,30	2,75	2,75	2,65	3,20	3,20	3,45	3,75	3,75
100	2,30	2,50	2,50	2,65	2,75	2,75	3,45	3,20	3,20
125	2,30	2,20	2,20	2,65	2,40	2,40	3,05	2,80	2,80
150	2,15	2,00	2,00	2,40	2,20	2,20	2,80	2,55	2,55
175	1,85	1,85	1,85	2,20	2,05	2,05	2,55	2,35	2,35
200	1,60	1,60	1,60	1,95	1,90	1,90	2,40	2,20	2,20

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