

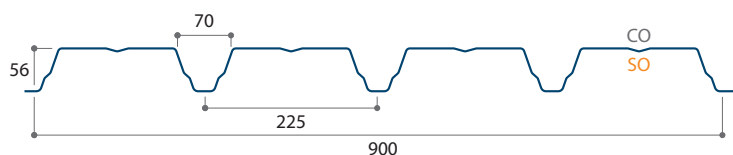
Planchers secs

JI 56-225-900 (PML 56 PS Plancher Secs)

JI - JI Bret



JI 56-225-900 est une tôle d'acier nervurée (TAN) qui constitue l'élément porteur de planchers secs tels que définis par le DTU 51.3 "Planchers en bois ou en panneaux à base de bois". La laque définie à la commande de JI 56-225-900 est appliquée en face SO.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
1601	0,75	7,97
1601	0,88	9,36
1601	1,00	10,63

Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 400 mm et jusqu'à 13600 mm
 Métal tôle d'acier S 320 GD
 Revêtements prélaquage polyester, 15μ et galva. Pour les autres revêtements nous consulter
 Mise en œuvre largeur d'appui minimale de 40 mm. Fixation du profil sur appui à raison d'une fixation par nervure, couturage tous les mètres

Normes de référence

Acier galvanisé NF EN 10346 tolérances décalées - NF P 34-310
 Prélaquage NF EN 10169+A1 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301
 Côtes / tolérances NF EN 508-1

⚡ Tableau de charges admissibles (en daN/m²)

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

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis, des valeurs normales (non pondérées) de la charge d'exploitation et du poids du platelage bois de 30 daN/m², pour une flèche de 1/300^{ème} sous l'ensemble des charges et 1/250^{ème} sous la charge d'exploitation seule.

Épaisseur	T = 0,75 mm			T = 1,00 mm			
	Portées m	Simple	Double	Multi	Simple	Double	Multi
1,00		678	853	966	911	1141	1292
1,20		467	589	668	629	789	894
1,40		339	430	488	460	577	654
1,60		224	327	371	307	439	498
1,80		153	256	291	212	345	391
2,00		107	205	234	151	277	315
2,20		-	168	191	111	227	258
2,40		-	139	159	-	189	215