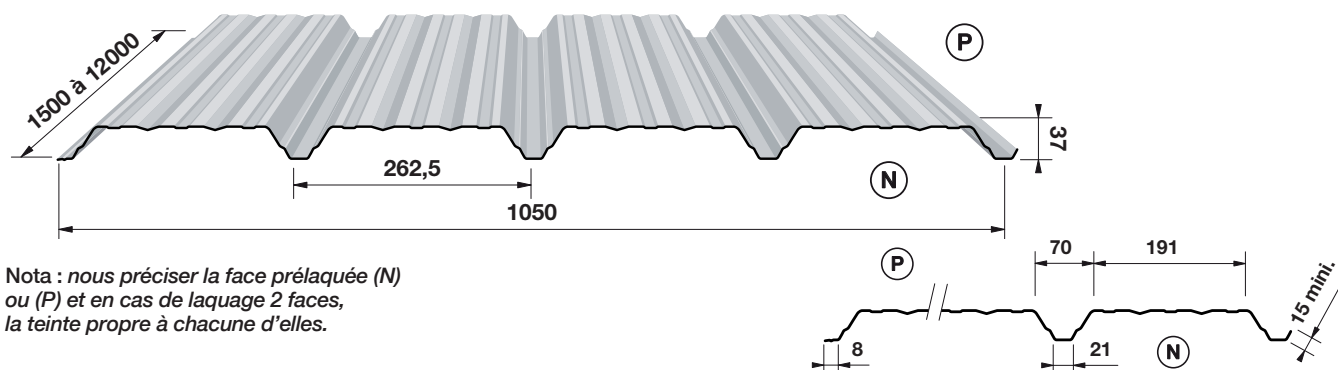


Nersup C37S [4-37-1050]

Support d'étanchéité

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Revêtements

- Acier galvanisé selon norme P 34-310
- Acier galvanisé prélaqué 12 µm / envers de bande.

Autres revêtements, nous consulter.

Parachèvement

Longueurs standards de 1 500 à 12 000 mm.

Identification de l'acier

Nuance S 320 GD.

Masse

Épaisseur en mm	0,75	1,00
Masse (kg/m²)	6,86	9,12

Teintes

- Face N : blanc standard 912.
- Face P : envers de bande standard.

Autres couleurs nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portées d'utilisation en mètres

Travée simple			Charge en kN/m²			Travée continue					
Épaisseurs			Charge d'exploitation	Totale	Charge permanente	2 travées égales			4 Appuis et +		
1,00	0,88	0,75				Épaisseurs			Épaisseurs		
2,45	2,35	2,00	1,00	1,15	0,15	2,50	2,75	2,90	2,50	2,75	2,85
2,45	2,35	2,00	1,00	1,20	0,20	2,50	2,75	2,85	2,50	2,70	2,85
2,40	2,30	2,00	1,00	1,25	0,25	2,50	2,70	2,80	2,50	2,70	2,80
2,05	2,00	1,90	1,00	2,00	1,00	2,20	2,35	2,45	2,20	2,30	2,40
2,30	2,20	2,00	1,25	1,40	0,15	2,45	2,55	2,65	2,40	2,55	2,65
2,25	2,20	2,00	1,25	1,50	0,25	2,45	2,55	2,65	2,40	2,55	2,65
2,15	2,05	1,95	1,50	1,65	0,15	2,30	2,40	2,50	2,25	2,40	2,50
2,15	2,05	1,95	1,50	1,75	0,25	2,30	2,40	2,50	2,25	2,40	2,50
1,90	1,80	1,65	1,50	2,70	1,20	1,95	2,10	2,20	2,00	2,10	2,20
2,05	1,95	1,85	1,75	1,90	0,15	2,15	2,30	2,40	2,15	2,30	2,40
2,05	1,95	1,85	1,75	2,00	1,25	2,15	2,30	2,40	2,15	2,30	2,40
1,95	1,85	1,75	2,00	2,15	0,15	2,10	2,20	2,30	2,05	2,20	2,25
1,95	1,85	1,75	2,00	2,25	0,25	2,10	2,20	2,30	2,05	2,20	2,25

PV d'essai BUREAU VERITAS
N°2678692/1B

Critères de flèche : L / 200 sous le total des charges descendantes. L / 250 sous la charge d'exploitation.

Nersup C37S [4-37-1050]

Support d'étanchéité

■ CARACTÉRISTIQUES UTILES (valeurs expérimentales)

Valeurs de calcul			Épaisseur (mm)			
			0,70	0,88	1,00	1,25
Masse surfacique kg/m ²		m	6,70	7,87	8,94	11,17
Limite d'élasticité minimale garantie		MPa	320			
Moment d'inertie cm ⁴ /ml	Travée simple	I ₂	17,20	20,19	22,94	28,67
	Deux travées égales	I ₃	11,09	13,02	14,79	18,49
	Continuité	I _m	14,15	16,60	18,87	23,58
Moment de flexion m.daN/ml	En travée	Système élastique	M _{2T}	155,7	182,7	207,6
		Système élastoplastique	M _{3T}	218,5	256,4	291,3
	Sur appui		M _{3A}	174,4	204,6	232,5
	Sous charge concentrée		M _C	165,6	194,2	220,7

Les supports d'étanchéité de la gamme Nersup sont marqués CE selon la norme EN 14782. Sauf mention contraire, ils sont non-structuraux. Conformément au DTU 43.3, ils ne sont pas destinés à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN795 ou ligne de vie.

■ NORMES

- Norme **P 34 - 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud destinées au bâtiment".
Information technique établie conformément aux dispositions de la norme NF P 84-206 (DTU 43-3).
- Norme **P 34 - 301** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées prélaquées ou revêtues d'un film organique calandré, destinées au bâtiment".
- Norme **NF EN 10346** "Produits plats en acier à bas carbone revêtus en continu par immersion à chaud".