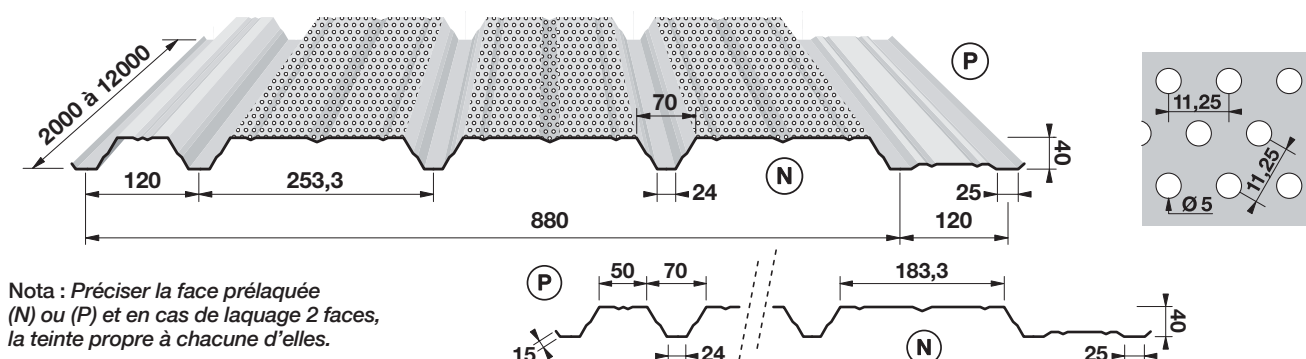


Nersup 40FC Perforé sur plage

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.

Teintes

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

Autres couleurs nous consulter.

Parachèvement

Longueurs standards de 1 500 à 12 000 mm.

Identification de l'acier

Nuance S 320 GD.

Coefficient de perforation

Perforé	Surface utile	Zone perforée
Type T	8,43 %	15 %

zone perforée : les plages

Masse

Épaisseur (mm)	0,75	1,00
Masse (kg/m ²)	7,43	9,90



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portées d'utilisation en mètres

PV d'essai BUREAU VERITAS
N°1673165/1B

Travée simple			Charge en kN/m²			Travée continue					
						Cas général			2 travées égales		
Épaisseurs			Charge d'exploitation	Totale	Charge permanente	Épaisseurs			Épaisseurs		
1,00	0,88	0,75				0,75	0,88	1,00	0,75	0,88	1,00
2,55	2,45	2,25	1,00	1,15	0,15	2,80	2,95	3,10	2,80	3,15	3,30
2,50	2,40	2,25	1,00	1,20	0,20	2,80	2,95	3,05	2,80	3,15	3,25
2,50	2,40	2,25	1,00	1,25	0,25	2,75	2,90	3,00	2,80	3,10	3,25
2,15	2,05	1,95	1,00	2,00	1,00	2,40	2,50	2,60	2,40	2,60	2,80
2,35	2,25	2,15	1,25	1,40	0,15	2,60	2,75	2,90	2,80	2,95	3,05
2,35	2,25	2,15	1,25	1,50	0,25	2,60	2,75	2,85	2,75	2,95	3,05
2,20	2,15	2,00	1,50	1,65	0,15	2,45	2,60	2,70	2,60	2,75	2,90
2,20	2,15	2,00	1,50	1,75	0,25	2,45	2,60	2,70	2,55	2,75	2,90
1,95	1,85	1,75	1,50	2,70	1,20	2,00	2,15	2,30	1,95	2,15	2,25
2,10	2,00	1,90	1,75	1,90	0,15	2,35	2,45	2,55	2,45	2,65	2,75
2,10	2,00	1,90	1,75	2,00	0,25	2,35	2,45	2,55	2,40	2,55	2,75
2,00	1,95	1,85	2,00	2,15	0,15	2,25	2,35	2,45	2,30	2,45	2,65
2,00	1,95	1,85	2,00	2,25	0,25	2,25	2,35	2,45	2,25	2,40	2,60

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

Nersup 40FC Perforé sur plage

Support d'étanchéité

■ CARACTÉRISTIQUES UTILES (valeurs expérimentales)

Valeurs de calcul			Épaisseur (mm)		
			0,75	1,00	
Masse surfacique kg/m²			m	7,43	9,90
Moment d'inertie cm4/ml	Travée simple		I ₂	19,12	25,49
	Deux travées égales		I ₃	16,87	22,49
	Continuité		I _m	17,99	23,99
Moment de flexion m.daN/ml	En travée	Système élastique	M _{2T}	175,90	234,60
		Système élastoplastique	M _{3T}	216,30	288,40
	Sur appui		M _{3A}	189,30	252,40
	Sous charge concentrée		M _c	155,20	207,00
Réaction sur appui daN/ml			R _d		

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".