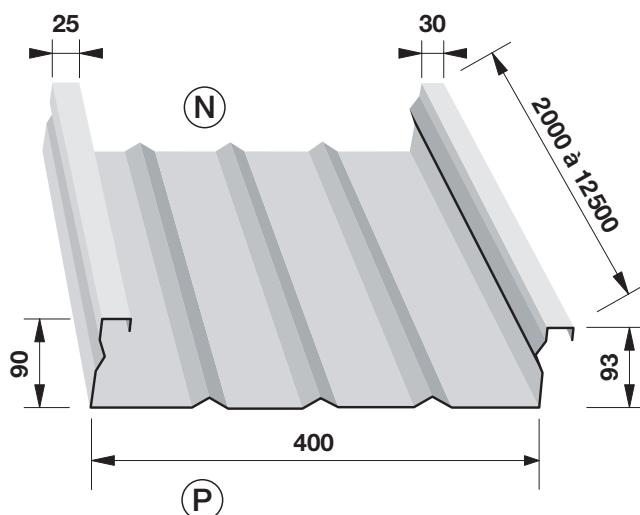


Nerpla 90.400

Couverture

■ CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES



Nota : Préciser la face prélaquée (N) ou (P) et en cas de laquage 2 faces, la teinte propre à chacune d'elles.

■ CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Revêtements

- Acier galvanisé.
- Acier galvanisé prélaqué 12 µm/ envers de bande.
- Autres revêtements, nous consulter.*

Parachèvement

Longueurs standards de 2 000 à 12 500 mm.
Fabrication par paire.
Possibilité recoupe < 2000.

Masse

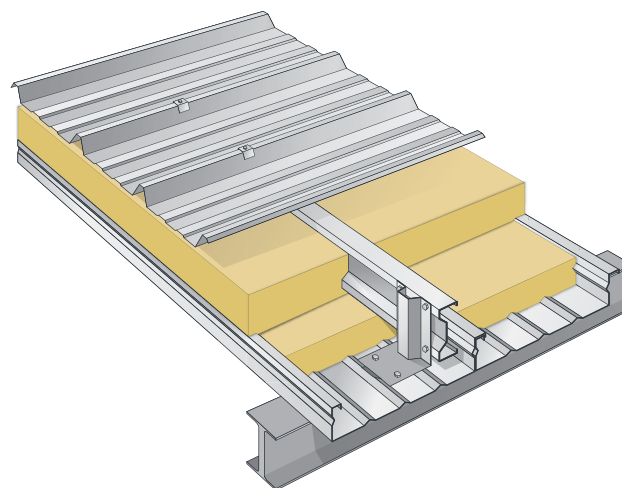
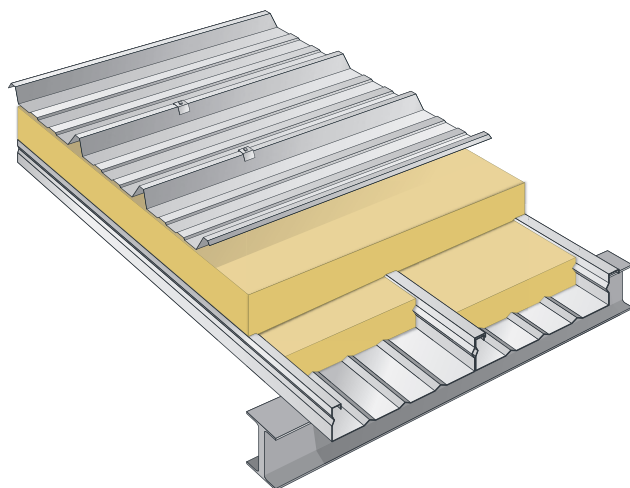
Épaisseur (mm)	0,75	1,00
Masse (kg/m ²)	9,56	12,75

Teinte

- Face P : blanc standard 912,
- Face N : envers de bande standard
- Autres couleurs nous consulter.*

Identification de l'acier

Nuance S 320 GD.



Nerpla 90.400

Couverture

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portées d'utilisation en mètres

PV d'essais Veritas 1029833/1A.

Travée simple			Charge en kN/m²			Travée continue					
1,00	Épaisseurs		Charge d'exploitation	Totale	Charge permanente	Cas général			2 travées égales		
	0,88	0,75				Épaisseurs			Épaisseurs		
						0,75	0,88	1,00	0,75	0,88	1,00
4,75	4,60	4,35	1,00	1,15	0,15	4,75	5,15	5,45	4,75	5,15	5,45
4,70	4,50	4,30	1,00	1,20	0,20	4,70	5,05	5,35	4,70	5,05	5,35
4,65	4,45	4,20	1,00	1,25	0,25	4,60	4,95	5,25	4,60	4,95	5,25
3,90	3,70	3,40	1,00	2,00	1,00	3,75	4,05	4,30	3,75	4,05	4,30
4,45	4,25	3,95	1,25	1,40	0,15	4,35	4,70	4,95	4,35	4,70	4,95
4,40	4,15	3,85	1,25	1,50	0,25	4,20	4,55	4,85	4,20	4,55	4,85
4,20	3,95	3,65	1,50	1,65	0,15	4,00	4,35	4,60	4,00	4,35	4,60
4,10	3,85	3,60	1,50	1,75	0,25	3,90	4,25	4,50	3,90	4,25	4,50
3,20	3,00	2,80	1,50	2,70	1,20	3,05	3,30	3,50	3,05	3,30	3,50
3,95	3,70	3,45	1,75	1,90	0,15	3,75	4,05	4,30	3,75	4,05	4,30
3,85	3,60	3,35	1,75	2,00	0,25	3,65	3,95	4,20	3,65	3,95	4,20
3,70	3,50	3,25	2,00	2,15	0,15	3,55	3,80	4,05	3,55	3,80	4,05
3,65	3,40	3,15	2,00	2,25	0,25	3,45	3,75	4,00	3,45	3,75	4,00

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

■ CARACTÉRISTIQUES UTILES (valeurs expérimentales)

Valeurs de calcul			Épaisseur (mm)				
			0,75	0,88	1,00	1,25	
Masse surfacique kg/m²		m	9,37	10,99	12,49	15,61	
Moment d'inertie cm4/ml	Travée simple		I ₂	127,25	149,30	169,66	212,08
	Deux travées égales		I ₃	97,89	114,86	130,53	163,16
	Continuité		I _m	112,57	132,08	150,09	187,62
Moment de flexion m.daN/ml	En travée	Système élastique	M _{2T}	434,50	509,80	579,40	724,20
		Système élastoplastique	M _{3T}	520,90	611,20	694,50	868,10
	Sur appui		M _{3A}	489,10	573,90	652,10	815,20
	Sous charge concentrée		M _c	296,00	347,30	394,60	493,30
Réaction sur appui daN/ml		R _d					