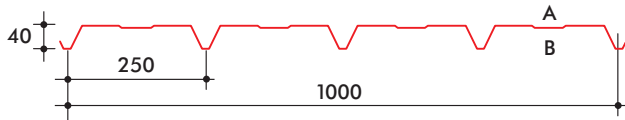
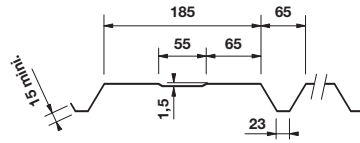
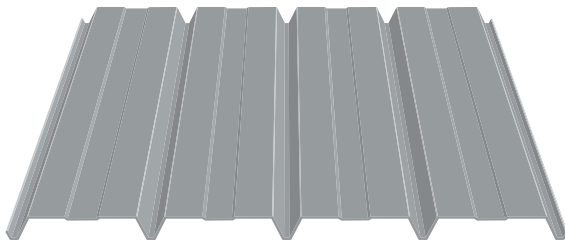


SUPPORT 1000.40

Application Support d'étanchéité



La face prélaquée est la face A, sauf instruction particulière.

Épaisseur en mm	0,75	1,00
Masse en Kg/m ²	7,18	9,57
Masse en Kg/ml	7,18	9,57

Caractéristiques techniques (portées en mètres)

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

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

PV d'essai BUREAU VERITAS N°1874165/1A

Programme de fabrication

Longueurs	Standard de 1 500 mm à 12 000 mm.
Métal	Tôle d'acier S320GD.
Revêtements	- Galvanisé Z 350. - Galvanisé prélaqué Super 25/ETHD 35/E Autres revêtements, nous consulter. - Possibilité de plaques polyester, nous consulter. Autres nous consulter.
Couleurs	Selon nuancier.
Options	TOP Marine, TOP Color, TOP Alu.

Parachèvements
- Tôles avec "bord relevé".
- Tôles avec revêtements anticondensation ; ventilation obligatoire.
Longueur standard de 1500 à 12 000.

Valeurs de calcul			Épaisseur (mm)		
			0,75	1,00	
Masse surfacique kg/m ²		m	7,18	9,57	
Limite d'élasticité minimale garantie		MPa	320		
Moment d'inertie cm ⁴ /ml	Travée simple	I ₂	15,82	21,09	
	Deux travées égales	I ₃	13,59	18,12	
	Continuité	I _m	14,71	19,61	
Moment de flexion m.daN/ml	En travée	Système élastique	M _{2T}	186,60	248,80
		Système élastoplastique	M _{3T}	205,40	273,80
	Sur appui	M _{3A}	178,20	237,60	
	Sous charge concentrée	M _c	141,90	189,20	

Normes

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).

P 34 - 301 "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées prélaquées ou revêtues d'un film organique calandré, destinées au bâtiment".

NF EN 10346 "Produits plats en acier à bas carbone revêtus en continu par immersion à chaud".