

PROFIL TZ-40

PROFIL TZ-40 COUVERTURE

Profil nervuré réalisé à froid destiné aux couvertures de bâtiments industriels.

Fabrication du profil TZ-40 cintrage convexe (C) ou concave (F).
Possibilité de réalisation de différentes perforations pour des applications d'isolation phonique.

Réglementation:

Selon norme EN 10346:2010 pour galvanisé.
Selon norme EN 10169 pour pré-laqués.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur mm	Poids	
	kg/m ²	kg/ml
0,63	6,18	6,18
0,75	7,36	7,36
1,00	9,81	9,81

Longueurs:	Jusqu'à 14,9m
Acier:	Tôle d'acier S 320 GD
Revêtements:	Polyester 25μ, PVDF, Granite HDX...
Accessoires:	Traslucides en Polycarbonate, faitière crantée etc. Régulateur de condensation.

SITUATION D'EXPLOITATION NORMALE (suivant NF P 34-205-1 DTU 40-35 de mai 1997)



PORTEES D'UTILISATION (m)

Limite élastique minimale de l'acier: 320 MPa.
Épaisseurs nominales en tolérances décalées (D).
Flèche admissible L/200.

CHARGES DESCENDANTES	daN/m ²	0,63mm			0,75mm			1,00mm		
	50	2,70	3,05	3,05	3,15	3,60	3,60	3,60	4,30	4,30
	75	2,70	3,05	3,05	2,95	3,60	3,55	3,20	4,10	3,85
	100	2,55	3,05	3,05	2,70	3,30	3,25	2,95	3,75	3,55
	125	2,35	2,75	2,75	2,50	3,00	3,00	2,75	3,40	3,30
	150	2,25	2,50	2,50	2,35	2,75	2,75	2,60	3,15	3,15
	175	2,15	2,25	2,25	2,25	2,55	2,55	2,45	2,90	2,90
	200	2,00	2,00	2,00	2,15	2,35	2,35	2,35	2,75	2,75
	225	1,75	1,75	1,75	2,10	2,10	2,10	2,30	2,60	2,60
	250	1,60	1,60	1,60	1,90	1,90	1,90	2,20	2,45	2,45

CHARGES ASCENDANTES	daN/m ²	0,63mm			0,75mm			1,00mm		
	50	2,70	3,05	3,05	3,15	3,60	3,60	4,00	4,30	4,30
	75	2,70	3,05	3,05	3,15	3,60	3,60	4,00	4,30	4,30
	100	2,70	3,05	3,05	3,15	3,50	3,50	4,00	4,05	4,05
	125	2,70	2,85	2,85	3,05	3,10	3,10	3,55	3,60	3,60
	150	2,55	2,60	2,60	2,80	2,80	2,80	3,25	3,30	3,30
	175	2,35	2,40	2,40	2,60	2,60	2,60	3,00	3,00	3,00
	200	2,20	2,20	2,20	2,40	2,45	2,45	2,80	2,80	2,80

N'hésitez pas à nous consulter pour d'autres épaisseurs.