TÔLE NERVURÉE (TR35)

HODNA METAL

APPLICATIONS:
Les profils nervurés sont utilisés en couverture sèche ou en bardage pour :
-les ateliers de production.
-les bâtiments tertiaires.
-les centres commerciaux.
-les bâtiments industriels.
-les entrepôts agricoles.
-les habitations.

DEFINITIONS / NORMES:
Identification de l'acier: Nuance DX51D
-Acier galvanisé prélaqué en continu NF P 34301
-Caractéristique dimensionnelles NF P 34401
-Informations techniques établies conformes à la norme NF P 1-205-34 et ou DTU 35-40
- Certifacats N° 21/367/01 et N° 21/367/02 établies par ENACT

REVETEMENT :
Sans spécifications particulières les profils nervurés sont livrés en qualité standard.
- Galvanisé seul, qulité de à 275 G/M^2
- Galvanisé polyester face extérieure finition laquée polyester ép. 25mic -teintes standard: voir nuancier. envers de bande finition primaire d'accrochage époxy ép. 7 mic.
Classement de réaction au feu : M0.

MISE EN OEUVRE :
Manutention :
Les profils ne doivent pas être choqués ou griffés pour éviter toute mise à nu du métal.

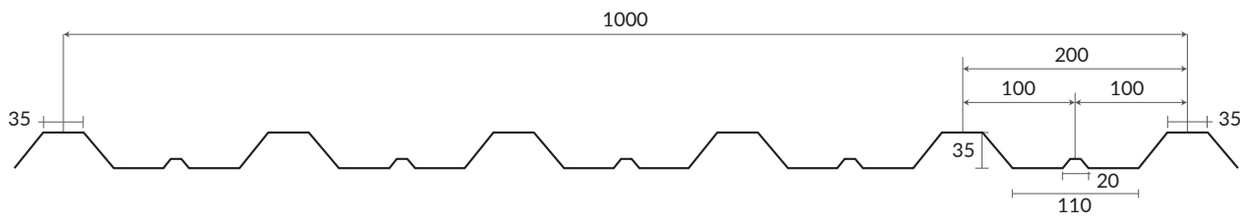
Mise en oeuvre :
- Se référer au DTU 35-40
- Eliminer soigneusement et au fur et à mesure de la pose, les limailles de perçage, par un nettoyage à la brosse.

Stockage :
- Empilés les profils galvanisés sont sensibles à l'humidité et à la condensation, mis en oeuvre, les profils galvanisés ne craignent pas le contact de l'eau.
- Le stockage des profils doit être fait sous abri ventilé (magasin ouvert, bâche), les colis étant inclinés par rapport à l'horizontal et séparés du sol pour permettre une bonne ventilation, en évitant toute déformation permanente des profils.

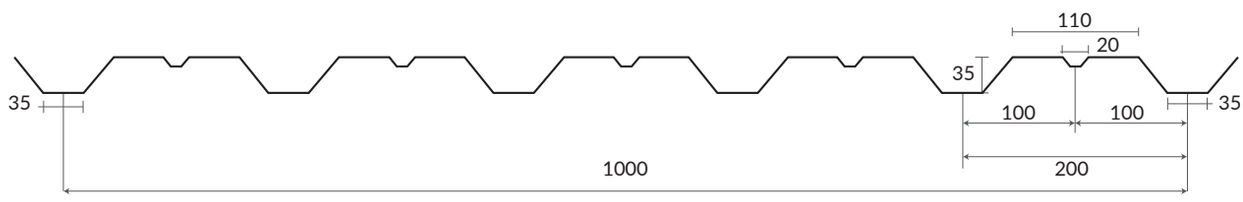
CARACTERISTIQUE DU PROFIL

	Epaisseur mm		
	0,5	0,7	1,0
Poids (kg/m^2)	4,9	6,87	9,81
J (cm^4 /m)	12,3	18,72	26,75
W (cm^3 /m)	3,92	6,18	8,83

TR35



TR35 Inv



Charge admissible uniformement distribue kg/m^2 :
- Essai de flexion suivant NF P 34- 503 de novembre 1995.
- Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en oeuvre des baradges métalliques janvier 1982 - 2ème edition.

Epaisseur min	TN 35/1000											
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
0,50 mm	436	279	183	147	107	84	68	56	46	/	/	/
0,70 mm	714	455	315	232	176	139	112	91	76	66	56	33
1,0 mm	1021	652	452	332	253	200	161	132	110	96	8	70

Réf : LABORATOIRE ZOUYED