

Palplanches légères

La palplanche d'Armtec est un produit de construction polyvalent généralement utilisé pour la protection des rives, les murs de la tête et les parafeuilles, ainsi que pour le renforcement des tranchées. Les éléments s'embôitent à chaque bord vertical et permettent de joindre mécaniquement les pièces adjacentes pour faire des murs continus.

L'empilement de palplanches est attrayant, rapidement installé et économique. Bien que léger, son profil unique lui donne un haut degré de rigidité et un rapport résistance-poids exceptionnel.

Profil unique

Le système d'emboîtement métal-métal retient le sol, et fournit une force et une polyvalence supérieures.

Pièces empilables

Réduit les coûts de stockage et d'expédition.

Manipulation et enfoncement faciles

Facilement conduit dans le sol mou ou moyen avec une rétrocaveuse.

Vaste choix

Disponible en calibre 10 (3,5 mm) et calibre 8 (4,2 mm) avec des longueurs allant jusqu'à 10 m, en acier noir et galvanisé. Des longueurs standard sont disponibles pour une livraison immédiate.

APPLICATIONS TYPIQUES

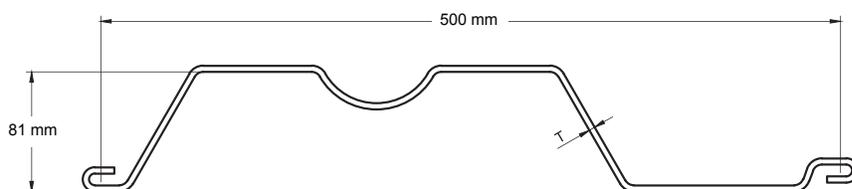
- Renforcement de la tranchée
- Murs de tête pour ponceaux
- Parafeuille pour ponceaux
- Protection des berges d'eau douce
- Quais d'eau douce
- Rampes de chargement

PROPRIÉTÉS DE LA SECTION

Calibre	Épaisseur	Aire par largeur de section	Y (Y)	Moment d'inertie par largeur de section	Section module minimum par largeur de section	Section module minimum par unité de longueur de mur	Poids (Aire frontale)
	mm (po)	mm ² (po ²)	mm (po)	mm ⁴ (po ⁴)	mm ³ (po ³)	mm ³ /mm (po ³ /pi)	kg/m ² (lb/pi ²)
10	3,5 (0,1345)	2375 (3,6815)	42,4 (1,6703)	2,57 x 10 ⁶ (6,1735)	6,06 x 10 ⁴ (3,6960)	121,1 (2,2531)	38,2 (7,82)
8	4,2 (0,1644)	2905 (4,5029)	42,8 (1,6857)	3,15 x 10 ⁶ (7,5733)	7,36 x 10 ⁴ (4,4928)	147,2 (2,7388)	46,7 (9,56)

Largeur de section 500mm

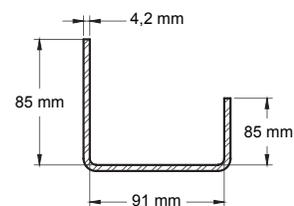
SECTION TRANSVERSALE



PALPLANCHE

SPÉCIFICATIONS DE L'ACIER

Qualité commerciale ASTM A569 ou équivalent.
Fy = 230MPa



FERMETURE DE PALPLANCHE