

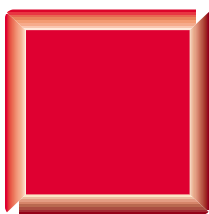
FIBRODUR®

Plaques ondulées opaques en fibres de verre et résine de polyester



- Fonctionnel
- Renforcé de fibres de verre
- Résistant aux chocs
- Non corrosif





FIBRODUR®

Plaques ondulées opaques en fibres de verre et résine de polyester

Le FIBRODUR est un laminé opaque. Les plaques se composent principalement de résine de polyester et de fibres de verre renforcées par des composants spéciaux.

Le FIBRODUR se caractérise par une résistance aux chocs, aux agents atmosphériques et au feu (B2 DIN 4102).

Il offre une excellente tenue aux variations de température (de -30° à +150°C), et une longévité de vie, sans nécessiter d'entretien. C'est un matériau fonctionnel, léger, imputrescible et à faible dilatation.

Il s'adapte facilement aux matériaux existants et son montage est extrêmement simple.

Le FIBRODUR est principalement utilisé pour des couvertures industrielles agricoles et avicoles et également en rénovation.



UTILISATION

- Couvertures industrielles, agricoles ou avicoles.
- Bardage
- Abris
- Carports
- Hangars.



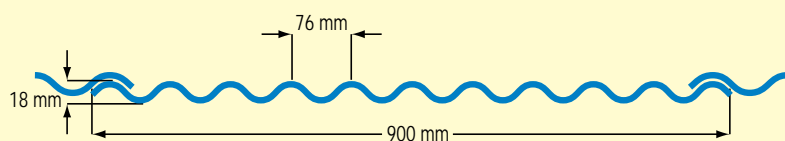
AVANTAGES

- Rapport qualité/prix
- Excellente tenue aux variations climatiques
- Faible poids
- Permet une toiture courbe
- Facile d'utilisation.



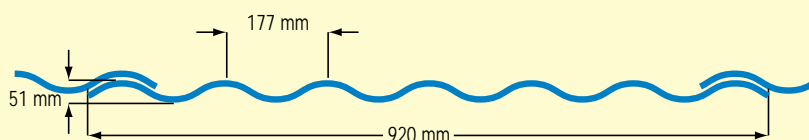
3 PROFILS

Petite onde 76/18



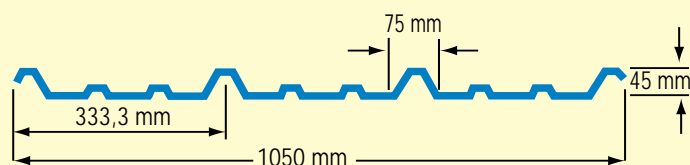
- Épaisseur : ± 1 à 2 mm
- Longueur : 2000 - 2500 - 3000 et 6000 mm
- Largeur : 900 mm

Grande onde 177/51



- Épaisseur : ± 1 à 2 mm
- Longueur : 2000 - 2500 - 3000 et 6000 mm
- Largeur : 920 mm

Nervuré 1000 TS



- Épaisseur : ± 1 à 2 mm
- Longueur : 2000 - 2500 - 3000 et 6000 mm
- Largeur : 1050 mm

autres profils sur demande



Une bonne ventilation est impérative pour éviter toute surchauffe des plaques.

6 COULEURS



Couleurs standards

- Rouge-tuile
- Vert foncé*
- Blanc*
- Gris anthracite
- Gris clair (GO)
- Gris métallisé (PO)

* sur commande

STOCKAGE

Les plaques Fibrodur doivent être stockées et transportées à plat, à l'abri de l'humidité et du soleil en les recouvrant d'une bâche opaque (y compris les tranches) afin d'éviter l'effet de serre.

DÉCOUPE

- 1 Couper les plaques FIBRODUR à la longueur désirée en utilisant une cisaille ou avec une lame de scie à dents fines.

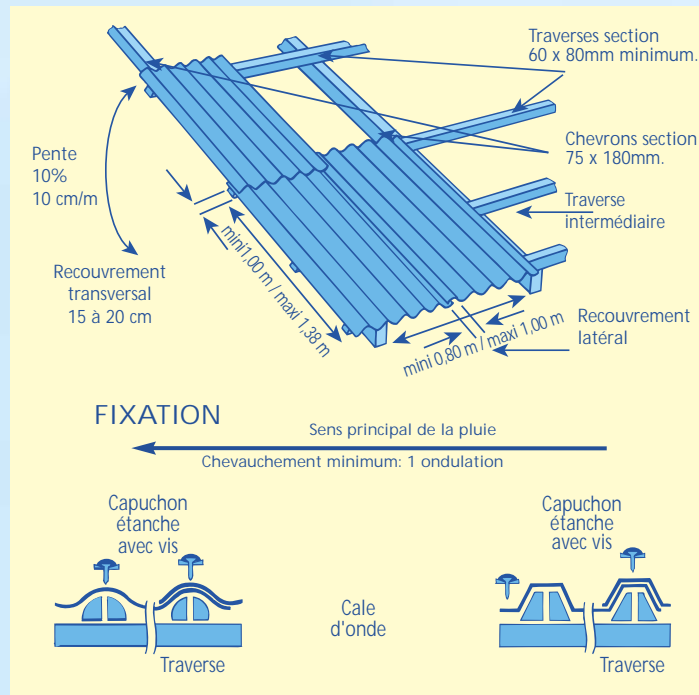
CONSEILS DE POSE

- 2 Poser les plaques sur les traverses du toit avec un chevauchement égal à 1 ou 2 ondulations.
- 3 Pour le montage des plaques, employer des fixations traitées anti-rouille espacées régulièrement toutes les trois ou quatre ondulations. Serrer modérément les fixations après mise en place des accessoires de fixation. Assurer l'efficacité de la rondelle d'étanchéité en laissant la libre dilatation des plaques.
- 4 Fixer les bords des plaques au niveau de la gouttière et du faite toutes les deux ondulations. Enlever l'excédent avec des cisailles ou une scie à dents fines.







ENTRETIEN

Nettoyage possible au nettoyeur haute pression, puissance réduite avec de l'eau froide.

INSTALLATION



ACCESSOIRES

Plaquette	Vis avec capuchon	Cale d'ondes	Closoir	Faitière 2000 mm	Profilé de bordure 2000 mm
					

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE	UNITÉ	VALEUR
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	Absorption d'eau		wt. %	0,2*
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Résistance à la flexion	ASTM D 790 M	N/mm ²	230
	Résistance à la traction	ASTM D 5083	N/mm ²	50,2
	Module d'élasticité		N/mm ²	6600
	Résistance au choc		J	1200
PROPRIÉTÉS THERMIQUES	Perte au feu (650+10°C)	ASTM D 2584	wt. %	61,5
	Résistance au feu	B2	DIN 4102 non gouttant	

* Plaque de 2 mm épaisseur.

Par suite de l'évolution constante de la technique, les renseignements et présentations contenus dans la présente brochure ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans engagement de notre part.

SEDPA s'engage à fournir gratuitement le remplacement de la marchandise qui aurait été cassée durant la période de garantie sous réserve :

- du respect des conditions de pose et des recommandations énoncées précédemment, ainsi que dans notre cahier technique.

- de l'utilisation exclusive dans des applications traditionnelles de couverture et bardage.

- du renvoi dans les 15 jours suivant l'achat d'un exemplaire d'un justificatif de paiement.

Le fabricant n'ayant pas de contrôle sur l'utilisation du matériau par d'autres, ne peut pas de ce fait garantir les mêmes résultats que ceux décrits dans le présent document. Chaque usager doit faire lui-même ses propres tests pour déterminer dans quelle mesure le matériau convient à ses besoins. Le fabricant et ses distributeurs ne peuvent pas être tenus responsables des dommages provenant d'une installation défectueuse du matériau.