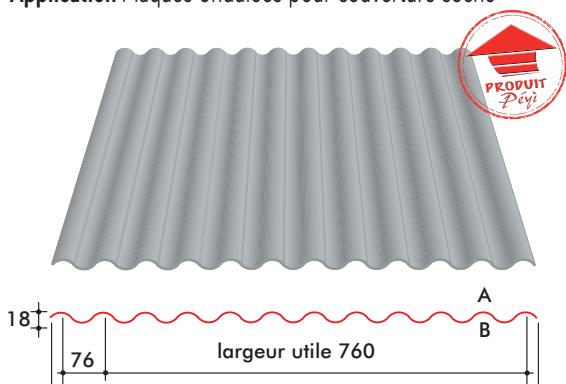


Ondulée 760.11 - 11 ondes

Acier



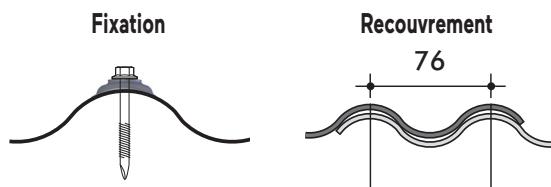
Application Plaques ondulées pour couverture sèche



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

Fiche technique et produit conformes aux Recommandations professionnelles PACTE de 2021

Épaisseur en mm	0,75
Masse en Kg/m ²	7,26
Masse en Kg/ml	5,52



Portées d'utilisation en mètres (pour l'Acier)

Portées admissibles sous charges descendantes et ascendantes pour une densité de fixation 1/3 en partie courante, en fonction de la valeur normale (non pondérée) des charges et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/180^{ème}.

Charges descendantes	daN/m ²	Ep. 0,75 mm		
		▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲ +
	75	1,60	2,20	2,20
	100	1,40	2,00	2,00
	125	1,40	1,80	1,80
	150	1,20	1,60	1,60
	175	1,20	1,60	1,60
	200	1,20	1,60	1,60
	225	1,00	1,40	1,40
	250	1,00	1,40	1,40
	275	1,00	1,40	1,40
	300	1,00	1,40	1,40
	325	1,00	1,30	1,30
	350	1,00	1,30	1,30
	375	1,00	1,30	1,30
	400	0,80	1,30	1,30

Charges ascendantes	daN/m ²	Ep. 0,75 mm		
		▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲ +
	75	1,60	2,20	2,20
	100	1,40	2,00	2,00
	125	1,40	1,80	1,80
	150	1,20	1,60	1,60
	175	1,20	1,60	1,60
	200	1,20	1,60	1,60
	225	1,00	1,40	1,40
	250	1,00	1,40	1,40
	275	1,00	1,40	1,40
	300	1,00	1,40	1,40
	325	1,00	1,20	1,20
	350	1,00	1,20	1,20
	375	0,80	1,20	1,20
	400	0,80	1,20	1,20

Limite de portée = 2,75 m.

Portée recommandée :

- En partie courante = 0,80 mm,
- En extrémité (4 premières et 4 dernières pannes) = 0,40 m.

En zones cycloniques, la fixation des plaques ondulées est réalisée en sommet d'onde, sur chaque élément support, selon la répartition et la densité minimales, indiquées au tableau ci-dessous. Les portées/charges des plaques ondulées, dépendent de la densité de fixation. Certaines configurations de chantier (hauteur de bâtiment, bâtiment ouvert, vitesse de vent de dimensionnement...) pourront nécessiter une densité de fixations supérieure aux valeurs minimales définies dans ce tableau.

Répartition et densité minimales des fixations des plaques ondulées 76x18, en zone cyclonique

Localisation sur la couverture		Densité minimale de fixation sur chaque appui	Exemples des répartitions des fixations sur la plaque ondulée
Partie courante (hors recouvrement)		1 onde sur 3	
Recouvrement transversal	Sur panne ou linteaux de recouvrement		
Rive latérale y compris noue et arrêtier	Sur une largeur de plaque ondulée		
Egout	Sur les 2 premières pannes ou linteaux	1 onde sur 2	
Faîte	Sur les 2 dernières pannes ou linteaux		
Pénétrations	Sur les pannes ou linteaux des pénétrations		

Ondulée 760.11 - 11 ondes

Acier



Application Plaques ondulées pour couverture sèche

Fiche technique et produit conformes aux
Recommandations professionnelles PACTE de 2021

Pièces de finition

Les cotes des pièces de finition sont précisées dans le dépliant ACCESSOIRES DE FINITION (Autres nous consulter).

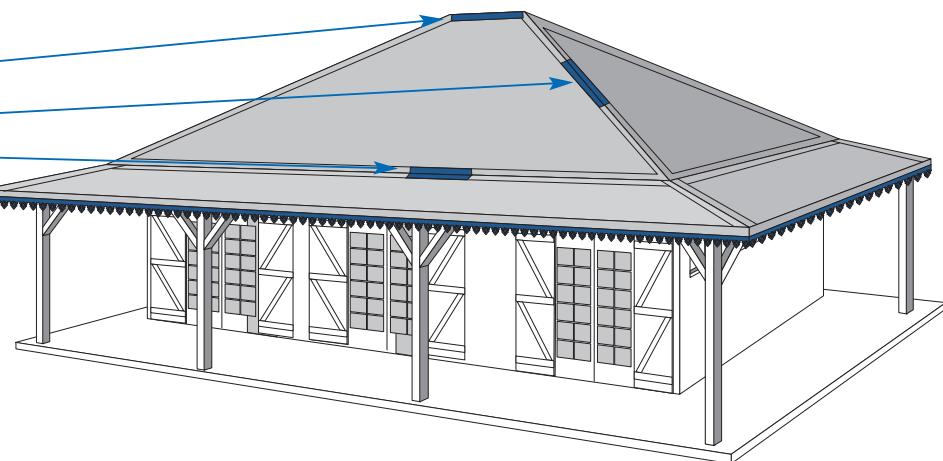
Désignation

Faîteage

Arêtier (toiture 4 pentes)

Raccord 2 pentes

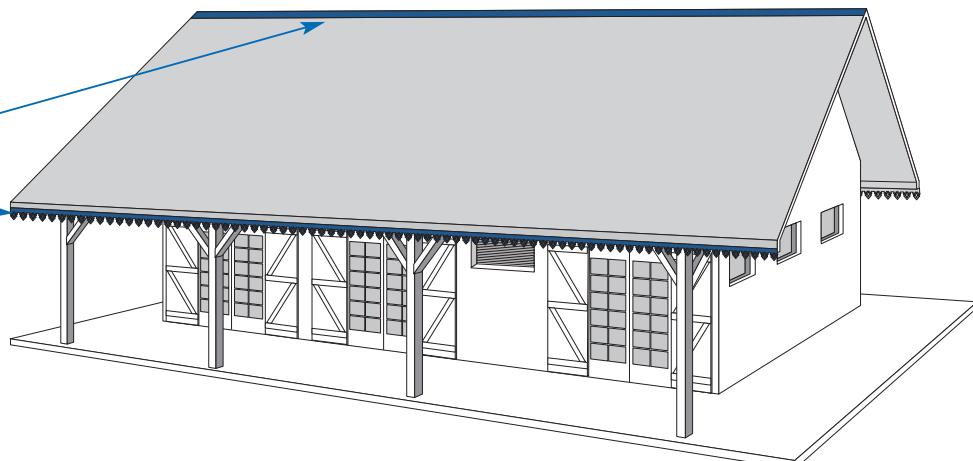
Lambrequin



Désignation

Faîteage

Lambrequin



Caractéristiques

Longueurs

500 mm à 12 000 mm.

Métal

Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu.

Revêtements

35 µm biface polyester ou polyuréthane (TOP Colors®).

Couleurs

Selon nuancier.

Normes

Acier galvanisé

NF EN 10326 / P 34-310 tolérances décalées.

Prélaquage

NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation.

Cotes/Tolérances

NF P 34-401.

Essais

NF P 34-503 et NF P 34-205-1 (référence DTU 40.35).

Marquage CE

NF EN 14782.

Mise en œuvre

Recommandations Pacte. Couverture en plaques ondulées issues de tôles d'acier revêtues en climat tropical ou équatorial humide et conditions cycloniques, version 1.01 décembre 2021.