

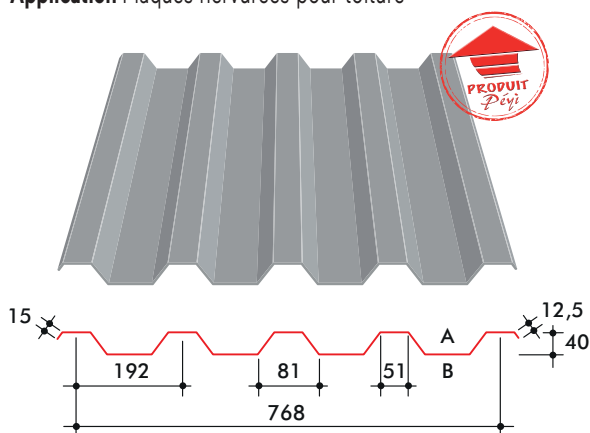
Toiture Zéphir 768

Acier



Application Plaques nervurées pour toiture

Fiche technique et produit conformes aux
Recommandations professionnelles PACTE de 2021



Épaisseur en mm	0,75
Masse en Kg/m ²	7,60
Masse en Kg/ml	5,89

La face prélaquée est la face **B**, sauf instruction particulière.

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

Portées admissibles sous charges descendantes en fonction de la valeur normale (non pondérée) des charges et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/200^{ème}.

	Charges daN/m ²	Ep. 0,75 mm		
		▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲ +
	75	2,80	3,30	3,30
	100	2,60	3,30	3,30
	125	2,40	3,20	3,20
	150	2,20	2,95	2,95
	175	2,10	2,65	2,65
	200	2,00	2,40	2,40
	225	1,95	2,35	2,35
	250	1,90	2,20	2,20
	275	1,80	2,00	2,00
	300	1,75	1,90	1,90
	325	1,70	1,85	1,85
	350	1,65	1,75	1,75
	375	1,65	1,70	1,70
	400	1,60	1,60	1,60

	Charges daN/m ²	Ep. 0,75 mm		
		▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲ +
	75	2,80	3,30	3,30
	100	2,60	3,30	3,30
	125	2,45	3,25	3,25
	150	2,25	3,00	3,00
	175	2,20	2,80	2,80
	200	2,10	2,60	2,60
	225	2,00	2,45	2,45
	250	1,95	2,25	2,25
	275	1,90	2,20	2,20
	300	1,80	2,10	2,10
	325	1,75	2,05	2,05
	350	1,70	1,95	1,95
	375	1,65	1,90	1,90
	400	1,60	1,80	1,80

Limite de portée = 3,30 m.

Portée recommandée :

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

Valeurs calculées, selon Eurocode 3, partie 1.3.

Toiture Zéphir 768

Acier

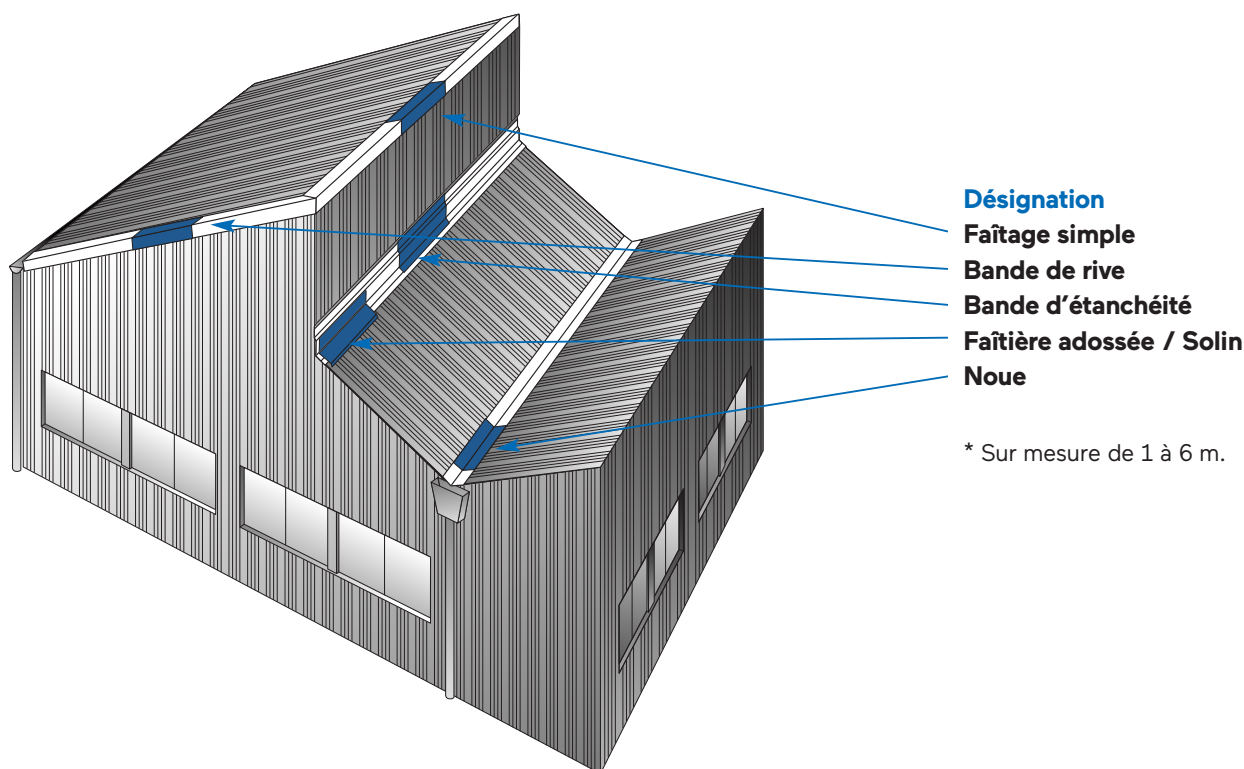


Application Plaques nervurées pour toiture

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).



Caractéristiques

Longueurs	1 200 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 nervurées issues de tôles d'acier revêtues en climat tropical ou équatorial humide et conditions cycloniques, version 1.01 décembre 2021.