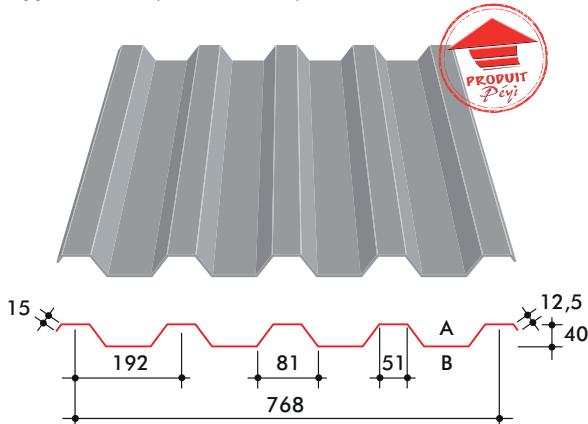


# Toiture Zéphir 768

Acier



**Application** Plaques nervurées pour couverture sèche



Épaisseur en mm 0,63  
 Masse en Kg/m<sup>2</sup> 6,39  
 Masse en Kg/ml 4,95

La face prélaquée est la face A, 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 1/180<sup>ème</sup>.

Charges descendantes	Charges daN/m <sup>2</sup>	Ep. 0,63 mm		
		▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲ +
	<b>75</b>	2,60	2,80	2,80
	<b>100</b>	2,40	2,80	2,80
	<b>125</b>	2,20	2,80	2,80
	<b>150</b>	2,10	2,40	2,40
	<b>175</b>	2,00	2,20	2,20
	<b>200</b>	1,90	2,05	2,05
	<b>225</b>	1,80	1,90	1,90
	<b>250</b>	1,75	1,80	1,80
	<b>275</b>	1,70	1,70	1,70
	<b>300</b>	1,65	1,60	1,60
	<b>325</b>	1,60	1,55	1,55
	<b>350</b>	1,55	1,45	1,45
	<b>375</b>	1,50	1,40	1,40
	<b>400</b>	1,45	1,30	1,30

Limite de portée = 2,80 m.

Portée recommandée :

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

Charges ascendantes	Charges daN/m <sup>2</sup>	Ep. 0,63 mm		
		▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲ +
	<b>75</b>	2,60	2,80	2,80
	<b>100</b>	2,30	2,80	2,80
	<b>125</b>	2,20	2,80	2,80
	<b>150</b>	2,05	2,60	2,60
	<b>175</b>	1,90	2,30	2,30
	<b>200</b>	1,85	2,25	2,25
	<b>225</b>	1,80	2,20	2,20
	<b>250</b>	1,75	2,10	2,10
	<b>275</b>	1,70	1,95	1,95
	<b>300</b>	1,65	1,90	1,90
	<b>325</b>	1,60	1,85	1,85
	<b>350</b>	1,55	1,75	1,75
	<b>375</b>	1,50	1,70	1,70
	<b>400</b>	1,50	1,60	1,60

Valeurs calculées, selon Eurocode 3, partie 1.3.

# Toiture Zéphir 768

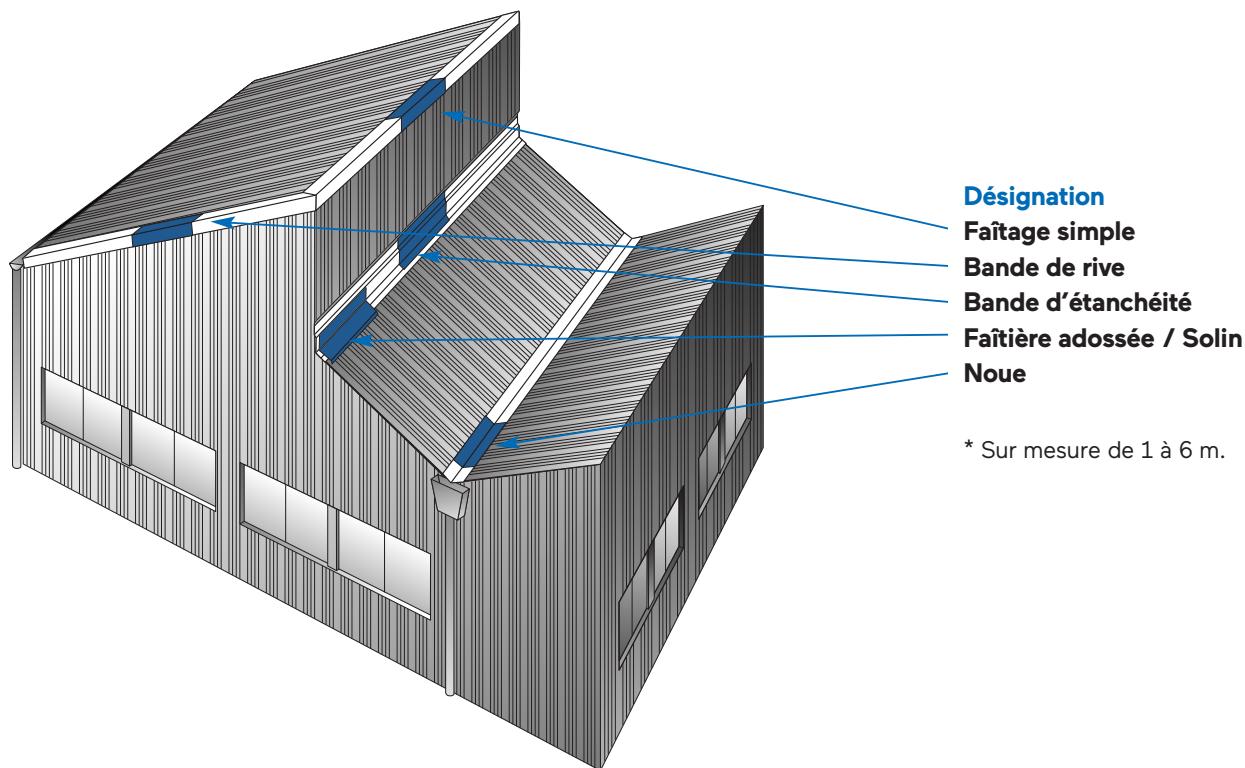
Acier



**Application** Plaques nervurées pour couverture sèche

## Pièces de finition

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



## Caractéristiques

<b>Longueurs</b>	1 200 mm à 12 000 mm.
<b>Métal</b>	Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu.
<b>Revêtements</b>	35 µm biface polyester ou polyuréthane (TOP Colors®).
<b>Couleurs</b>	Selon nuancier.

## Normes

<b>Acier galvanisé</b>	NF EN 10326 / P 34-310 tolérances décalées.
<b>Prélaque</b>	NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation.
<b>Cotes/Tolérances</b>	NF P 34-401.
<b>Essais</b>	NF P 34-503 et NF P 34-205-1 (référence DTU 40.35).
<b>Marquage CE</b>	NF EN 14782.
<b>Mise en œuvre</b>	NF EN 508-1