

Drainant

Nos bacs de couverture sont conçus pour répondre aux exigences des bâtiments industriels, civils ou agricoles, et sont disponibles en épaisseurs 0,63 mm ou 0,75 mm. Les bacs sont également proposés avec des options régulatrices ou drainantes, afin de mieux s'adapter à vos besoins spécifiques.

### Épaisseurs disponibles

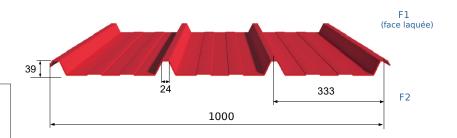
0,63 mm 6,03Kg/m<sup>2</sup> 0,75 mm 7,18 Kg/m<sup>2</sup> Autres épaisseurs nous consulter

#### Normes et revêtements

Acier NF EN 10346 / NF P34-310 Utilisation NF P 34-205 (DTU 40 35) Revêtements

Prélaquage NF EN 10169 / NF P 30-301

Voir Nuancier



## Longueurs de production

De 2000 à 10000 mm (hors ligne mini 500mm)

#### Régulateur

# Disponible avec défeutrage.

- Nature du régulateur : fibres de polyester
- Absorption: 600 g/m<sup>2</sup>
- Classement au feu : B, s1, d0

#### Drainant

#### Disponible avec défeutrage.

- Nature du drain : fibres de polyester
- Absorption: 1500 g/m<sup>2</sup>
- Classement au feu : B, s1, d0)

Pente: l'inclinaison minimum du toit sera de 7° (12%). La longueur des bacs est limitée.

En règle générale plus l'inclinaison est importante plus les panneaux peuvent être longs (voir le tableau ci-dessous). Ces valeurs varient en fonction de la ventilation du bâtiment et du taux d'humidité.

Inclinaison de la toiture	12%	25%	38%
	(7°)	(14°)	(21°)
Longueur maxi d'un bac	4 m	6 m	9 m

• Bas de pente : le débordement de la tôle en bas de pente doit être de 50 mm minimum.

# Portées d'utilisation en mètres

Portées admissibles sous l'action des charges descendantes (en mètre), fixations sur nervures.

Charge normale en daN/m²	Δ	F1 △ F2	Δ Δ	F1 Δ F2
	Épaisseur <i>en mm</i>		Épaisseur <i>en mm</i>	
	0,63	0,75	0,63	0,75
50	2,25	3,10	2,25	3,10
75	2,25	3,10	2,25	3,10
100	2,25	2,95	2,25	3,10
125	2,25	2,75	2,25	3,00
150	2,25	2,55	2,25	2,70
175	2,10	2,35	2,15	2,45
200	1,90	2,20	1,90	2,15
225	1,70	1,95	1,70	1,95
250	1,55	1,75	1,55	1,75

Portées admissibles sous l'action des charges ascendantes (en mètre), fixations sur nervures.

Résistance mini de chaque	Dépression normale du vent	$\frac{\text{F1}}{\Delta} \qquad \qquad \Delta \text{F2}$ Toutes les nervures fixées		$\begin{array}{c c} & & \text{F1} \\ \hline \Delta & \Delta & \Delta & \text{F2} \\ \hline \text{Toutes les nervures fixées} \end{array}$	
fixation		Épaisseur <i>en mm</i>		Épaisseur <i>en mm</i>	
en daN	en daN/m²	0,63	0,75	0,63	0,75
	50	2,25	3,10	2,25	3,10
	75	2,25	3,10	2,25	3,10
300	100	2,25	3,10	2,25	3,10
	125	2,25	2,80	2,25	2,80
	150	2,10	2,55	2,15	2,55
	175	1,80	2,15	1,80	2,20
	200	1,60	1,90	1,60	1,90