

APPLICATION Toiture et bardage

DESCRIPTION

Tôles en acier galvanisé (sendzimir zinc 275gr/m² double face) revêtue d'un primer + laque de finition polyester silicone 20 μ pour la face extérieure et d'une laque primer epoxy de 7 μ pour la face intérieure.

La tôle est profilée à froid en continu et découpée à la dimension désirée. D'autres revêtements sont également disponibles: laque 100 μ , 200 μ , plastisol, les données en μ représentant l'épaisseur de la laque. Egalement disponible en tôle aluminium.

EXÉCUTION STANDARD

COMMANDES SUR MESURE		
Polyester-silicone 25 μ	14 coloris standards	épaisseur 0,60 mm
Execution Standard	Commandes sur mesure	épaisseur 0,75 mm

COULEUR

Voir notre nuancier

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR NOMINALE	POIDS	MOMENT DE CHAMP MAX	MOMENT D'APPUI MAX	L	W	REACTION D'APPUI
mm	kg/m ²	kg.m	kg.m	cm ⁴	cm ³	kg
0,60	5,75	64,1	64,1	8,9	3,440	1430
0,75	7,18	76,3	76,3	10,6	4,090	1955

TABLEAU DES PORTÉES D'UTILISATION *

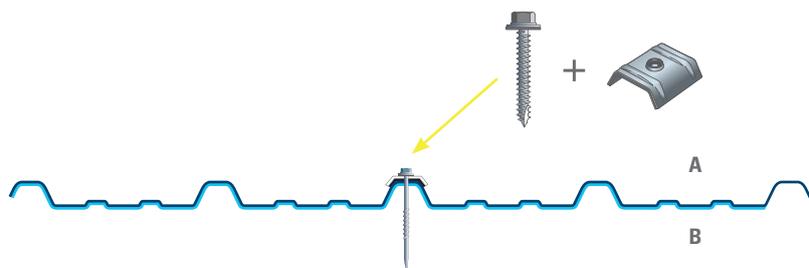
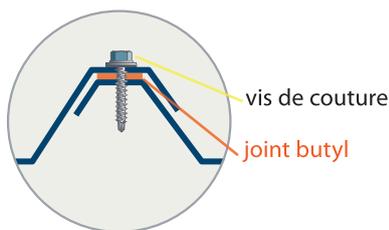
CHARGE	EPAISSEUR	PORTÉE MAXIMALE				PORTÉE MAXIMALE			
		m				m			
kg/m ²	mm								
		FLEXION				FLEXION			
		L/150	L/200	L/250	L/300	L/150	L/200	L/250	L/300
75	0,60	2,36	2,32	2,15	2,03	2,58	2,58	2,58	2,47
	0,75	2,69	2,45	2,27	2,14	3,07	2,98	2,77	2,60
100	0,60	2,33	2,12	1,97	1,85	2,58	2,58	2,40	2,26
	0,75	2,46	2,24	2,08	1,96	3,00	2,73	2,53	2,38
125	0,60	2,17	1,98	1,83	1,73	2,49	2,41	2,23	2,10
	0,75	2,30	2,09	1,94	1,82	2,71	2,54	2,36	2,22

Portée maximale recommandée : 1m50

Par ex. : Pour une charge de 75kg/m², profil en épaisseur de 0,60 mm et une flèche admissible de L/150 la distance entre axe maxi est de 2,36m.

Sur stock selon disponibilité

* basé sur le rapport Veritas N° GEN1/010305L 05.

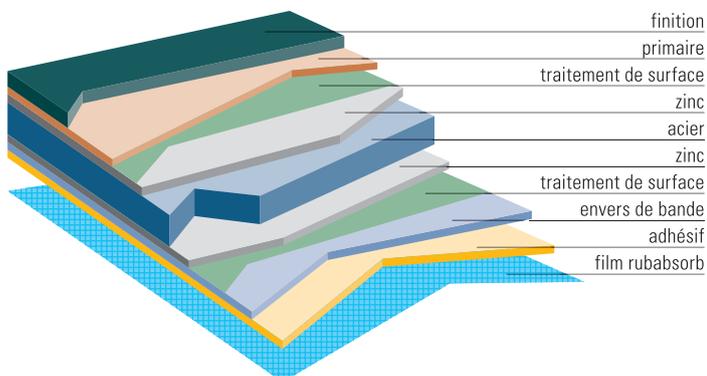


APPLICATION

Absorption de la vapeur d'eau qui se condense dans un bâtiment non-isolé.

Absorption de la vapeur d'eau qui se condense dans un bâtiment avec une isolation sous pannes

Des bâtiments fonctionnels sans exigence de finition esthétique



EXÉCUTION STANDARD

COMMANDES SUR MESURE		
Face A : polyester silicone 25 µ	RAL 7016	épaisseur 0,60 mm
Face B : film rubabsorb		
Vernis	1 kg	
Joint butyl (18 x 4mm)	Rouleau de 13 m	
Commande inférieures à 50m ² : FRAIS DE MISE EN PRODUCTION		
Achat minimal par couleur/épaisseur/longueur : 3 tôles		

CARACTÉRISTIQUES

Capacité d'absorption : 400g/m² | classement de réaction au feu : M1 | traitement antifongique selon EN1104

Pour assurer une fonction pérenne du film, il est nécessaire qu'il sèche au cours de la journée, c'est pourquoi une ventilation adéquate des bâtiments fermés s'impose.

MONTAGE

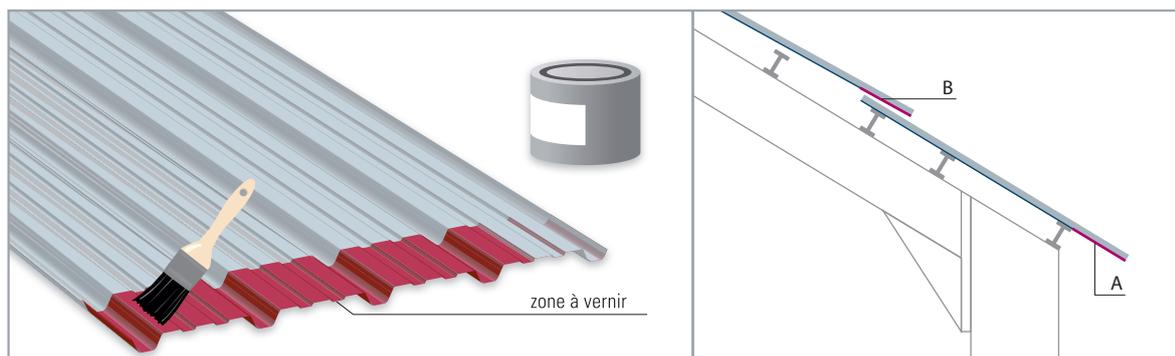
Afin d'éviter les remontées d'eau par capillarité, il est obligatoire de neutraliser le film rubabsorb avec un vernis par application sur les zones suivantes:

A = les zones en bas de pente et toutes les parties en débord

B = les zones de recouvrement transversal

La largeur minimale à neutraliser avec le vernis est 200mm. La tôle sera posée à plat afin de permettre l'application du vernis. La neutralisation s'opère par application soigneuse du vernis jusqu'à saturation du film rubabsorb.

La quantité à déposer est 1 boîte pour 15 tôles.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR NOMINALE	POIDS	MOMENT DE CHAMP MAX	MOMENT D'APPUI MAX	L	W	REACTION D'APPUI
mm	kg/m ²	kg.m	kg.m	cm ⁴	cm ³	kg
0,60	5,75	64,1	64,1	8,9	3,440	1430
0,75	7,18	76,3	76,3	10,6	4,090	1955

TABLEAU DES PORTÉES D'UTILISATION *

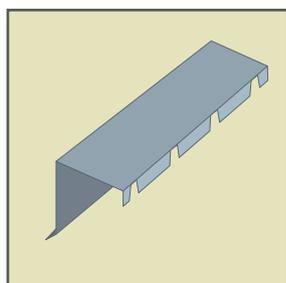
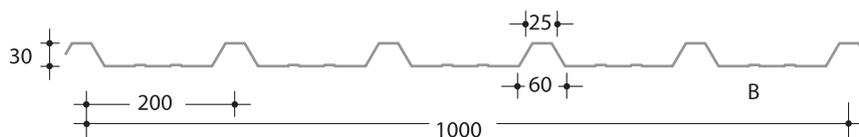
CHARGE	EPAISSEUR	PORTÉE MAXIMALE				PORTÉE MAXIMALE			
		m				m			
kg/m ²	mm	▲ L ▲				▲ L ▲ L ▲			
		FLEXION				FLEXION			
		L/150	L/200	L/250	L/300	L/150	L/200	L/250	L/300
75	0,60	2,36	2,32	2,15	2,03	2,58	2,58	2,58	2,47
	0,75	2,69	2,45	2,27	2,14	3,07	2,98	2,77	2,60
100	0,60	2,33	2,12	1,97	1,85	2,58	2,58	2,40	2,26
	0,75	2,46	2,24	2,08	1,96	3,00	2,73	2,53	2,38
125	0,60	2,17	1,98	1,83	1,73	2,49	2,41	2,23	2,10
	0,75	2,30	2,09	1,94	1,82	2,71	2,54	2,36	2,22

Portée maximale recommandée : 1m50

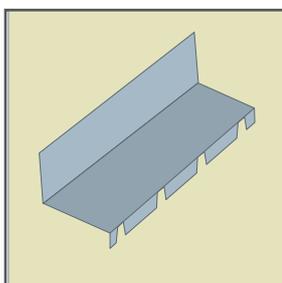
Par ex. : Pour une charge de 75kg/m², profil en épaisseur de 0,60 mm et une flèche admissible de L/150 la distance entre axe maxi est de 2,36m.

Sur stock selon disponibilité

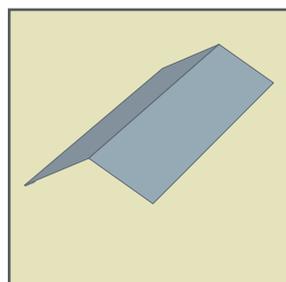
* basé sur le rapport Veritas N° GEN1/010305L 05.



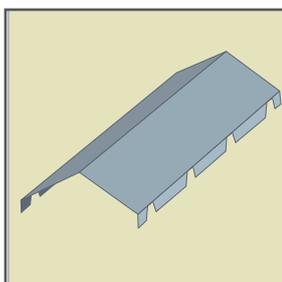
1. Bande de faitage à bord découpé



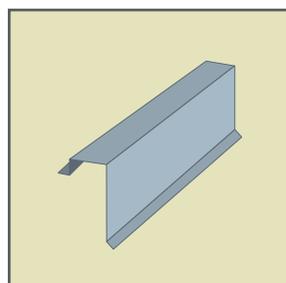
2. Faîtage contre mur à bord découpé



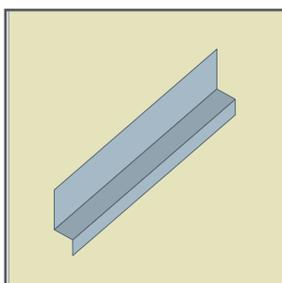
3. Faîtière double pente



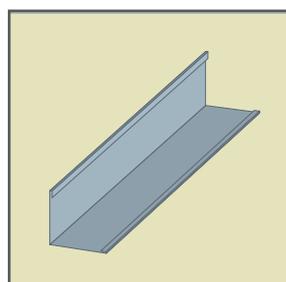
4. Faîtière dentée



5. Bande de rive contre mur



6. Bavette rejet d'eau



7. Angle droit

1. Bande de faitage à bord découpé

2. Faîtage contre mur à bord découpé

3. Faîtière double pente

4. Faîtière dentée

5. Bande de rive contre mur

6. Bavette rejet d'eau

7. Angle droit

PROFIL DE FINITION NON STANDARD

En accord avec notre service des ventes, tous les profils peuvent être pliés **sur mesure** (longueur maximale de 4 m) et selon le dessin et les dimensions du client.

Veillez contacter notre service de ventes pour une indication de prix.

PROFIL 30.200.1000

Accessoires crantés :
longueur de 2m15 (2m00 utile)