

# Loppin & Jean



## COUVERTURE-BARDAGE

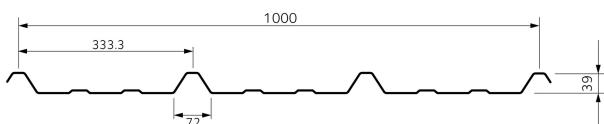


Tous les prix de cette brochure sont donnés à titre indicatif  
Autres qualités sur demande

## Profils de couverture

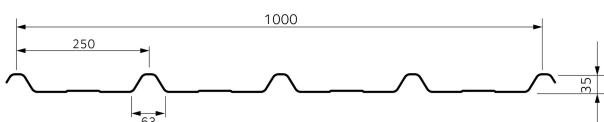
### **3.333.39T**

- 5 épaisseurs d'acier disponibles allant de 0,63 mm à 1,25 mm
- Longueur maximale 12 800 mm
- Réalisable avec régulateur de condensation
- Possibilité de cintrage lisse ou de cintrage par crantage
- Profil adapté aux fortes surcharge



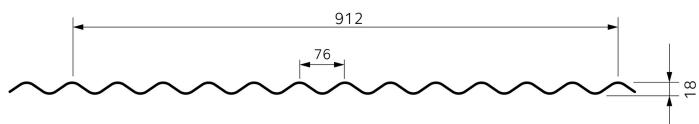
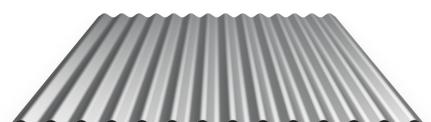
### **4.250.35T**

- 5 épaisseurs d'acier disponibles allant de 0,63 mm à 1,25 mm
- Longueur maximale 12 800 mm
- Réalisable avec régulateur de condensation
- Possibilité de cintrage lisse ou de cintrage par crantage
- Profil adapté aux fortes surcharge



### **13.18T (sur commande)**

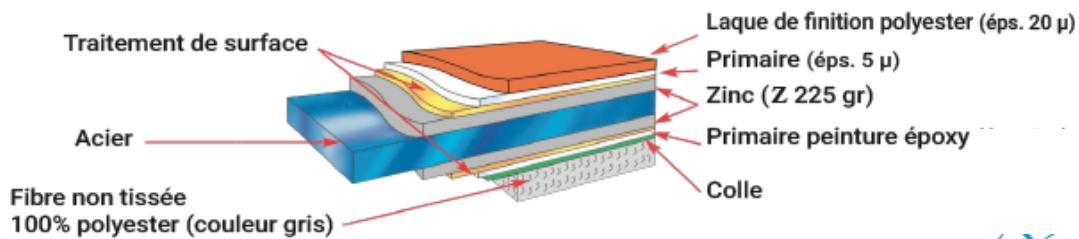
- 4 épaisseurs d'acier disponibles allant de 0,63 mm à 1,00 mm
- Longueur maximale 11 000 mm
- Réalisable avec régulateur de condensation



## Tôle translucide

### Tôle ATG-PRO

S'utilise uniquement en toiture froide de bâtiments ventilés, non isolés, non chauffés, industriels ou agricoles, ayant un volume d'air important destinés au stockage et à l'élevage dans des locaux de faible hygrométrie, d'ambiance saine et non agressive



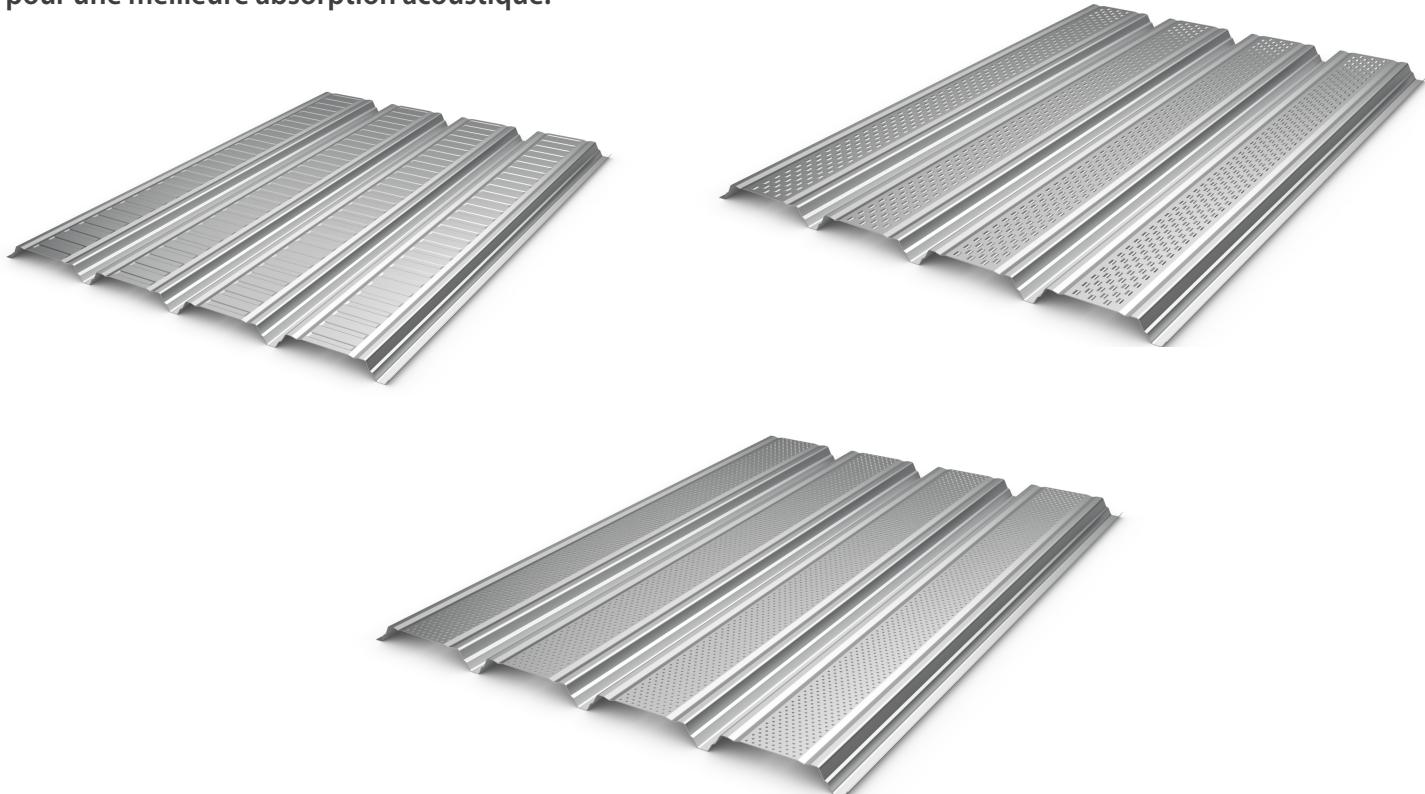
## Caractéristiques techniques

- Atténue les risques de gouttage provoqués par un choc thermique
- Le revêtement est composé d'un film aiguilleté, non tissé collé à chaud sur l'envers de la bande d'acier galvanisée pré-laquée
- Recouvrement : 300mm minimum
- Résistance thermique : de -20° 0 +80°

# *Support d'étanchéité*

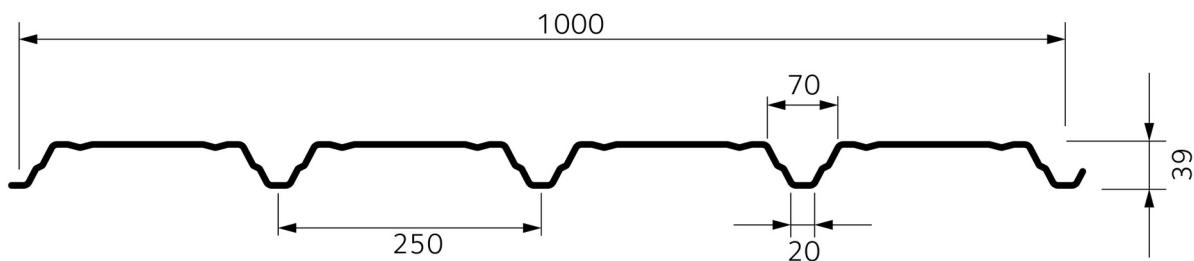
## **40 SR, SRC & SRP**

Référence sur le marché, ce support d'étanchéité affiche une largeur utile de 1000mm, une hauteur d'onde de 39mm et une ouverture de vallée de 70mm. En version pleine, la plage de ce support comporte des raidisseurs transversaux. Ce bas peut-être crevé (40 SRC) ou perforé (40 SRP) sur plages pour une meilleure absorption acoustique.



## **Caractéristiques techniques**

- 4 épaisseurs d'acier allant de 0,75 à 1,25 mm en version pleine ou perforée
- Épaisseur 0,75 mm en version crevée
- Portées allant jusqu'à 3,15 m en 0,75 mm version pleine
- Longueur maximale 15 000 mm



## **DTU 43.3**

Bac autoportant nervuré en acier à haute limite élastique

## Type

Profils nervurés de 4 à 6 plages

## Dimensions

Largeur utile : selon profil, de 850 à 1050mm

Longueur : sur mesure jusqu'à 12m

Épaisseur : 0.75mm

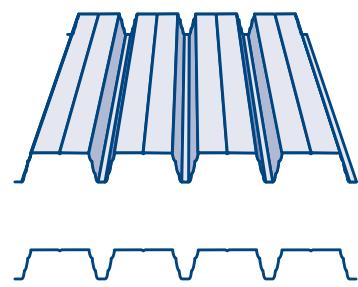
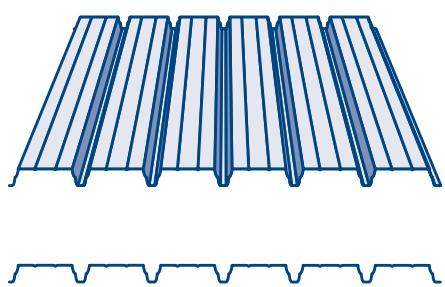
## Revêtement

Galvanisé Z 275

Prélaqué sur support galvanisé Z 225

## Coloris

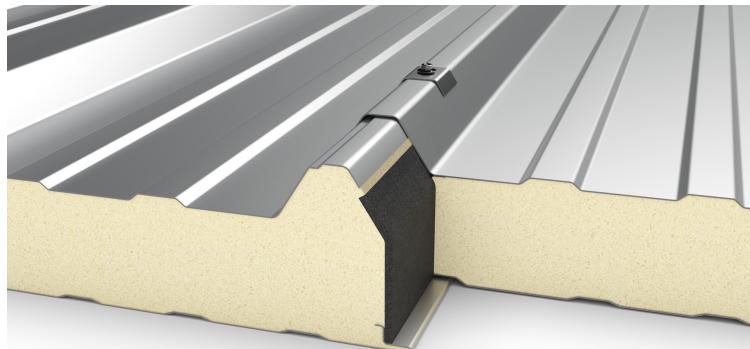
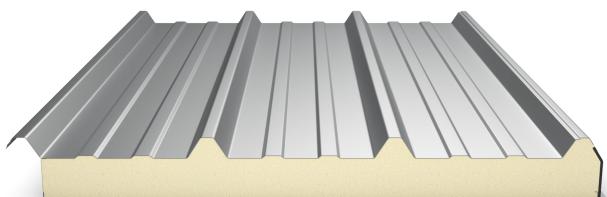
Selon nuancier des fabricants



# Panneaux sandwich couverture-bardage

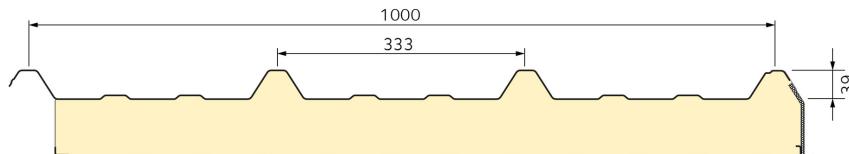
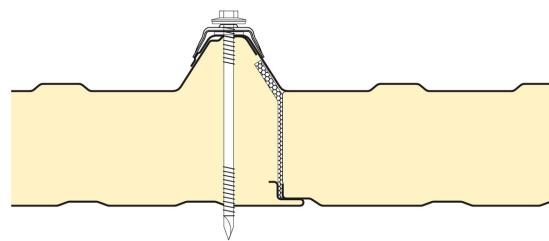
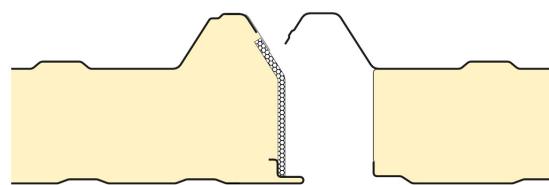
## Ondatherm T

Ce panneau sandwich isolant de couverture d'une largeur utile de 1000mm est constitué d'une âme en polyisocyanurate (PIR) et de deux parements en acier prélaqué. Les nervures de son parement extérieur sont de forme trapézoïdale.



## Caractéristiques techniques

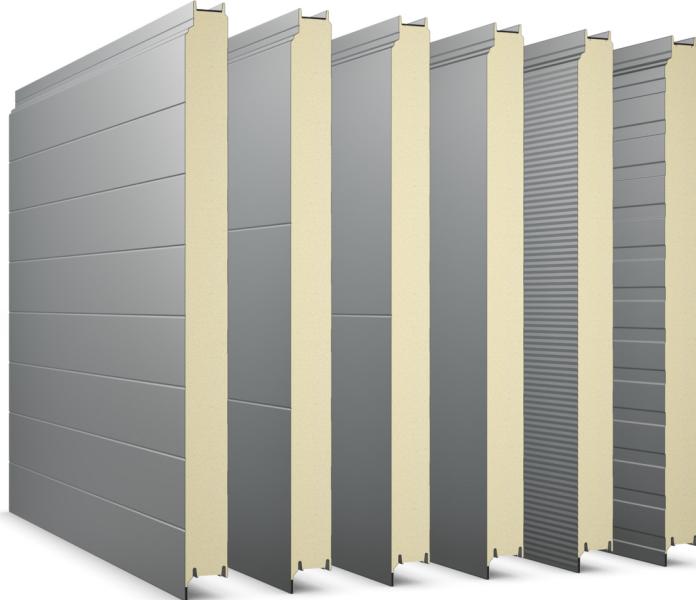
- Pour couverture de locaux de faible à moyenne hygrométrie
- Isolant en mousse PIR de nature PRT Hexacore®
- Certifié Acermi : la résistance thermique annoncée est reconnue, identifiable et contrôlée
- Excellente étanchéité à l'air grâce au système d'emboîtement et de joint minimisant les ponts thermiques
- Classé Broof (t3)
- Réaction au feu B-s2,d0
- Epaisseurs de parements standard : Extérieur 0,60 mm / Intérieur 0,40 mm
- 8 épaisseurs d'âme disponibles allant de 30 à 140 mm
- Fixations appartenantes



# Panneaux sandwich mur et façade

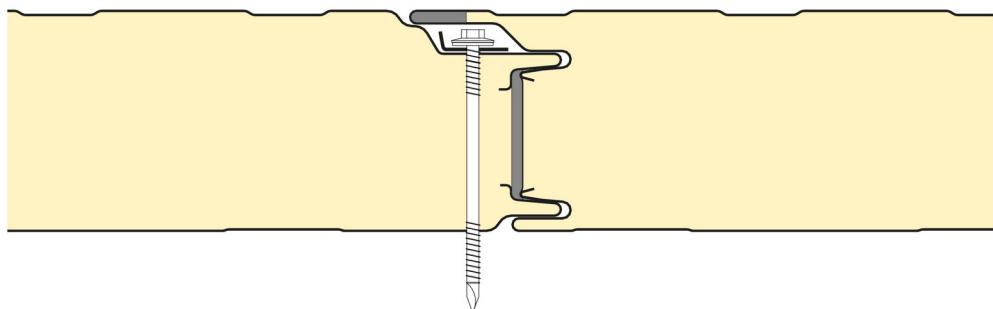
## Promisol S

Ce panneau sandwich isolant de bardage est constitué d'une âme en polysocynurate (PIR) et de deux parements en acier prélaqué. Son esthétique est accrue par des fixations nervurée, micronervurée, lisse ou encore linéa (joncs).



## Caractéristiques techniques

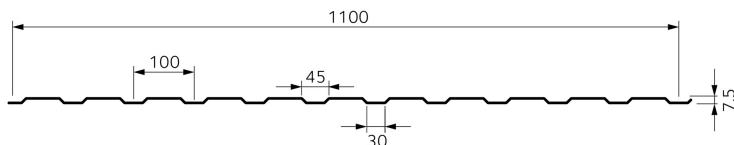
- Largeurs utiles standard 900 ou 1 000 mm
- Isolant en mousse PIR de nature PRT Hexacore®
- Certifié Acermi : la résistance thermique annoncée est reconnue, identifiable et contrôlée
- Transmission thermique Uc jusqu'à 0,187 W/m<sup>2</sup>.K
- Excellente étanchéité à l'air grâce au système d'emboîtement et de joint minimisant les ponts thermiques
- Epaisseurs de parements standard : Extérieur 0,60 mm / Intérieur 0,40 mm
- Réaction au feu standard B-s2,d0 – Réalisable sur demande en B-s1,d0
- 5 épaisseurs d'âme disponibles allant de 50 à 120 mm
- Pose verticale ou horizontale
- Fixations cachées



## Bardage simple peau

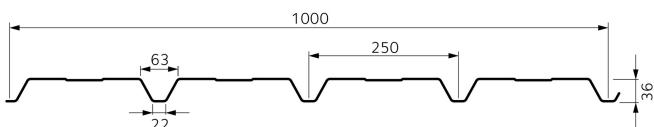
### 11.100.8B/HB

- Utilisation en habillage ou en peau intermédiaire d'un complexe thermo-acoustique
- Pose verticale et horizontale
- 4 épaisseurs allant de 0,63 à 1,00 mm
- Longueur maximale 11 000 mm



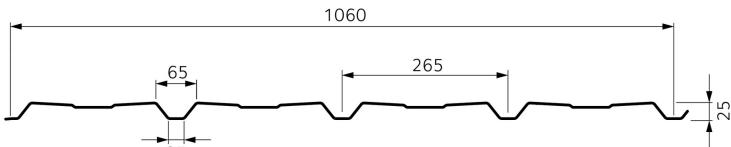
### 4.250.36B/HB

- Géométrie trapézoïdale
- Pose verticale et horizontale
- 5 épaisseurs disponibles allant de 0,63 à 1,25 mm
- Longueur maximale 13 000 mm
- Mise en œuvre selon recommandations professionnelles RAGE



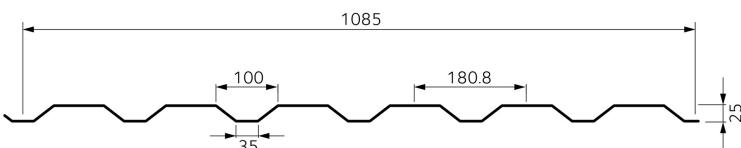
### 4.265.27B/HB

- Géométrie trapézoïdale
- Pose verticale
- 5 épaisseurs disponibles allant de 0,63 à 1,25 mm
- Longueur maximale 12 800 mm
- Mise en œuvre selon recommandations professionnelles RAGE



### 6.25.1085B/HB

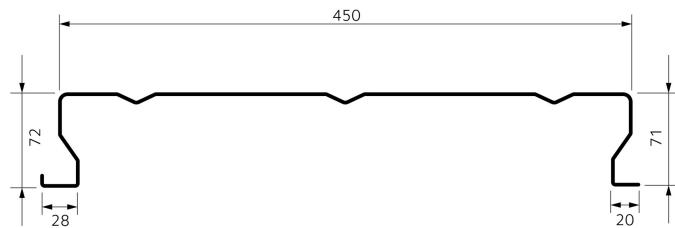
- Géométrie trapézoïdale
- Pose verticale et horizontale
- 4 épaisseurs disponibles allant de 0,63 à 1,00 mm
- Longueur maximale 13 000 mm
- Mise en œuvre selon recommandations professionnelles RAGE



## Plateau pour bardage double peau

### **1.450.70BH&BHC**

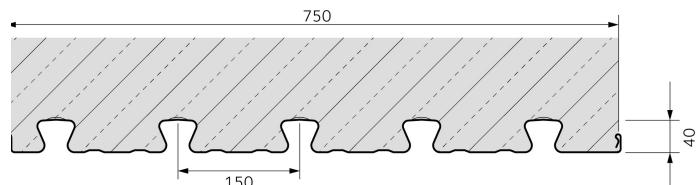
- Largeur utile de 450 mm
- Portée maximale en pose et épaisseur à 0,75 mm sur 2 travées égales de 6,05m en zone 1 et 5,75 m en zone 2
- Le traitement de l'absorption acoustique s'effectue par l'utilisation de plateaux Hacierba perforés de type C "crevés"



## Plateau pour bardage double peau

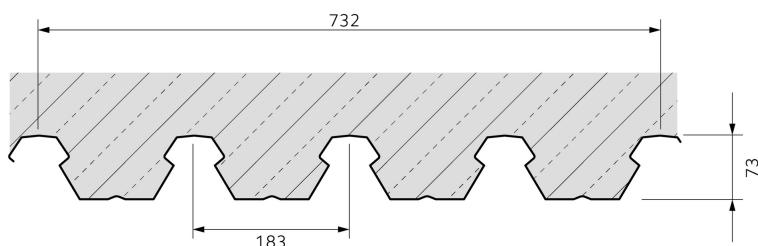
### Cofrastra 40

- Le bac a une portée maximale sans étais de 2,50 m et peut porter jusque 4,50 m avec étais en phase de coulage
- La dalle mixte réduit le poids propre de 10 % par rapport à une dalle en béton préfabriquée traditionnelle
- Le pré-perçage du plancher collaborant permet de faire passer les goujons d'une poutre en acier



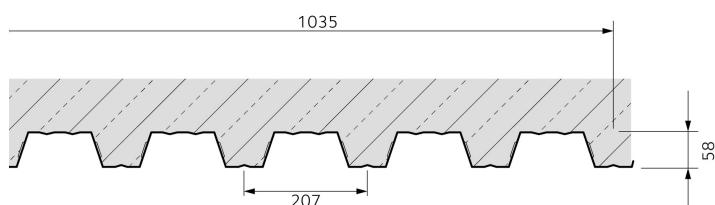
### Cofrastra 70

- Fournit une portée maximale de 3,80 m sans étalement
- Réduction de poids propre de 20 % par rapport à une dalle de béton préfabriqué
- Avec un étalement, le plancher acier s'étend jusqu'à 6,0 m comme les dalles de béton préfabriquées – prédalle métallique
- Performances acoustiques avec des valeurs de  $R_w$  comprises entre 48 db et 54 dB approuvées par le CSTB
- Epaisseur de la tôle acier de 0,75 mm à 1 mm
- Le profil rentrant permet une installation rapide des conduits ou des plafonds suspendus



### Cofraplus 60

- Portée maximale jusqu'à 3,40 m sans étalement et jusqu'à 6,50 m avec étalement.
- Réduction du poids propre de 30 % par rapport à une dalle en béton préfabriqué
- Option de 2 largeurs utiles différentes pour assurer une installation simple et rapide: 1035 mm avec 5 ondes ou 828 mm avec 4 ondes
- Réduction des coûts de la structure portante grâce à la réduction de poids
- Performances acoustiques avec des valeurs de  $R_w$  comprises entre 46 dB et 53 dB approuvées par le CSTB
- Parfaitement empilable pour un transport et un stockage efficaces sur le site
- Le bac métallique possède un revêtement métallique performant ZMevolution
- Le plancher peut être pré-percé pour faire passer les goujons d'une poutre en acier



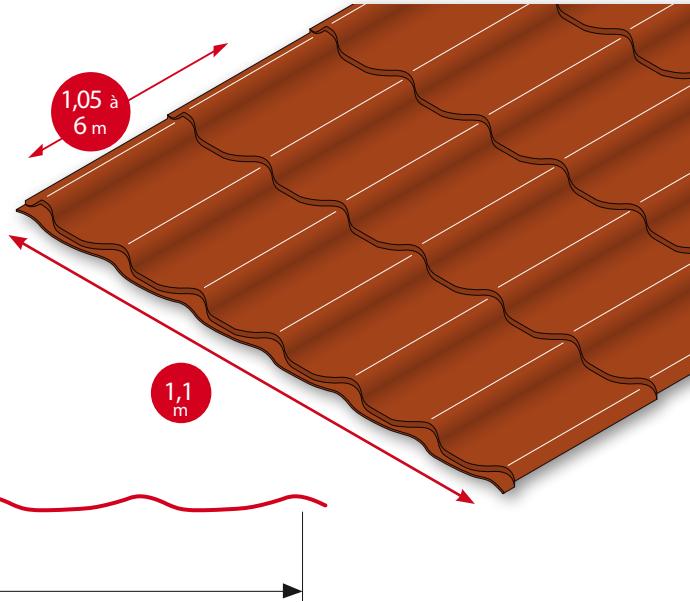
## BâtiTuile

Épaisseur nominale en mm	0,5
Masse en kg/m <sup>2</sup>	5

23,5

183,33

1100

1,1  
m1,05 à  
6 m

### Description et domaines d'application

Les panneaux-tuiles **BATITUILE** sont des panneaux en acier prélaqué imitant parfaitement la forme et la texture de tuiles. Ils sont totalement étanches.

Les revêtements confèrent aux **BATITUILE** une résistance exceptionnelle à la corrosion et au gel. Les **BATITUILE** conviennent pour tous les bâtiments industriels, agricoles, tertiaires, commerciaux ou de loisirs, tant pour les locaux neufs que pour la rénovation.

Les panneaux-tuiles **BATITUILE** sont très économiques car ils sont fournis spécialement aux dimensions de votre toiture. Ils sont également très légers (5 kgs au m<sup>2</sup>)

Le profil spécial des **BATITUILE** permet de les manipuler sans déformations.

### Caractéristiques des matériaux

L'acier de base est un acier de construction de 0,5 mm galvanisé Z 275 (275 g/m<sup>2</sup>) conforme aux spécifications de la classe S 320 GD, selon la norme NF EN 10147.

### Revêtements standards

Suivant la norme P 34-301 :

- Finition PLASTISOL 200 µ sur la face extérieure disponible dans les coloris graphite, terracotta et talpa.
- Finition de 35 µ THD sur la face extérieure disponible dans le coloris flammé.
- Finition DEEP MAT 40 µ sur la face extérieure dans les coloris RAL 8004 (Brun cuivre) et RAL 9005 (Noir).

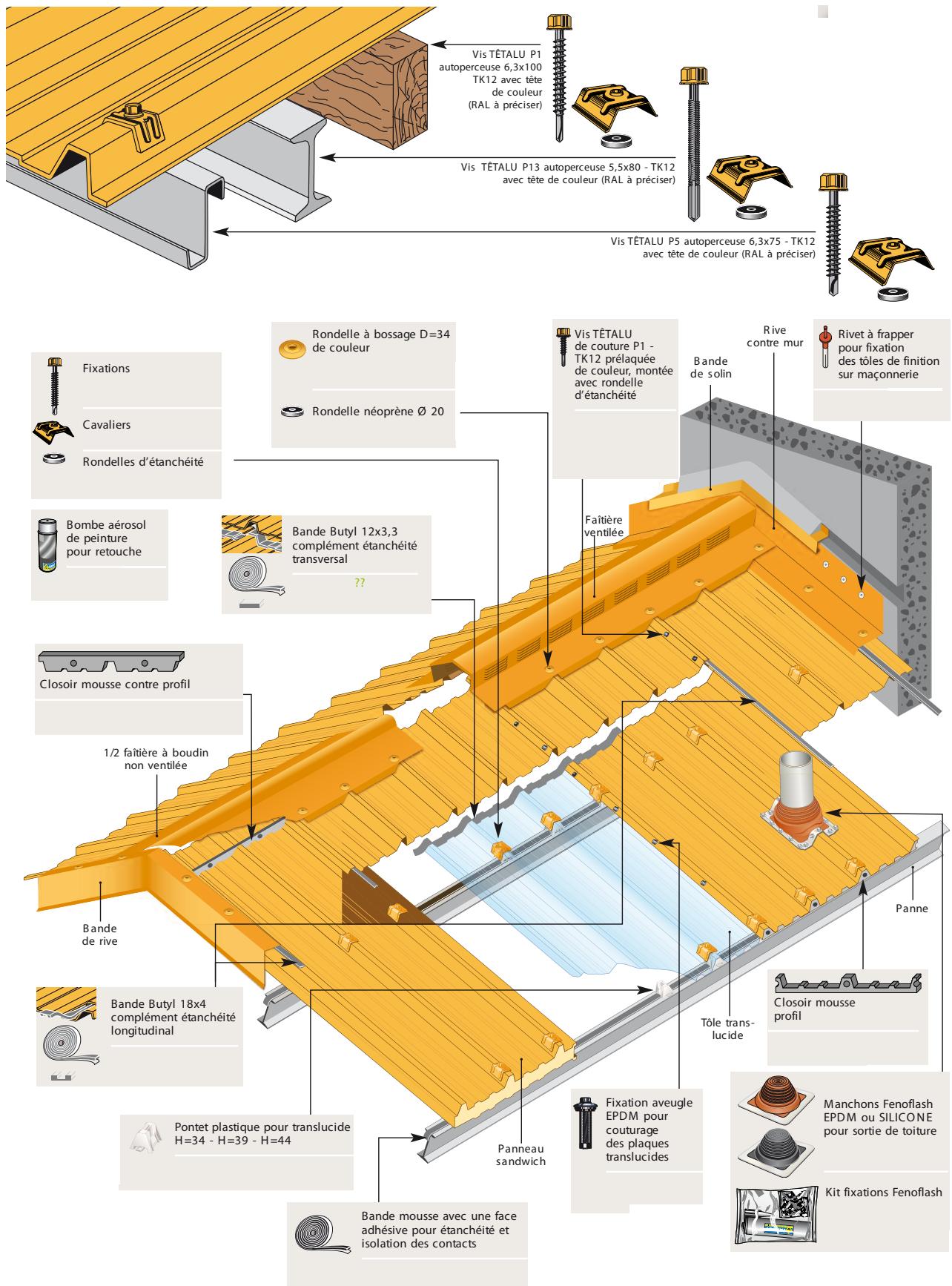
### Dimensions

Largeur utile : 1,1 m.  
Pureau (longueur) des tuiles : 0,35 m.  
Longueurs multiples de 350 mm + 200 mm pour le recouvrement.  
Exemples de longueurs en tenant compte du recouvrement : 2,3 - 3 - 3,7 - 4,05 - 4,75 et 5,45 m  
Longueur sur mesure : 1,10 à 6 m.  
Pente mini : 15% (9°).

### Montage

Le panneau doit être posé de sorte que la partie inférieure de celui-ci suive l'arrêté de la sablière. Les petites différences peuvent être supprimées par les pièces de rive et les faîtières. Il est recommandé de poser d'abord quelques panneaux et de veiller à ce que la partie inférieure soit parallèle à la gouttière. Dans le cas de surfaces de toitures larges, on place le premier panneau, à partir de l'angle, en oblique vers la droite, et on ajoute ensuite les autres panneaux. La longueur maximale des panneaux est de 6m. Si la pente dépasse 6 m, il faudra utiliser 2 panneaux qui se recouvrent.

## Fixations de couverture



# Accessoires de finition pour couverture et bardage

