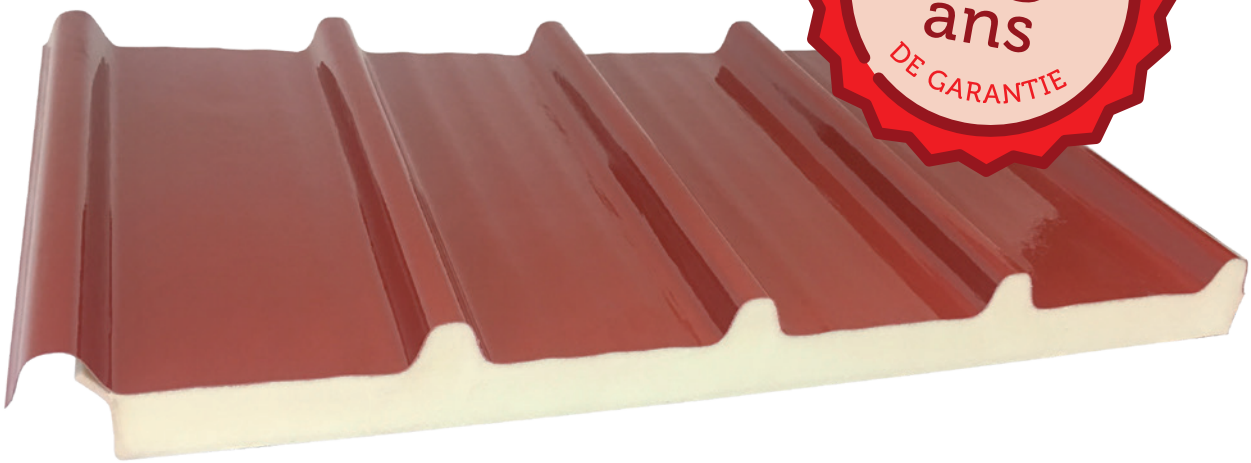
Le panneau d'Italpannelli
pour des ambiances agressives

PENTAfarm®



- Moins de poids au m² !
- Rapidité de montage !
- Dimension sur mesure !
- Fabrication en continu !

PENTAfarm®

Accessoires pour la couverture PENTAfarm®

Italpannelli, en collaboration avec des spécialistes dans la fabrication et la transformation de pièces de polyester renforcé, a développé une vaste gamme d'accessoires pour l'exécution des couvertures installées avec PENTAfarm®.

La fabrication des accessoires par Italpannelli garantie une étanchéité parfaite et une finition esthétique en accord avec le type de matériel installé.

FAITIÈRE

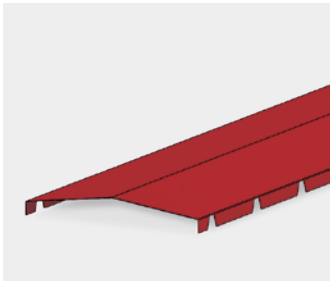
Il existe deux modèles de faitière pour l'installation dans la partie haute du faitage PENTAfarm®.

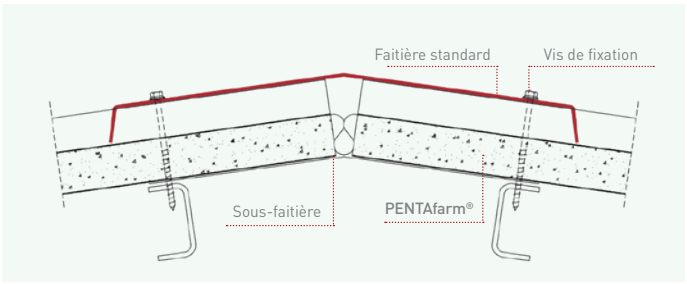
FAITIÈRE STANDARD

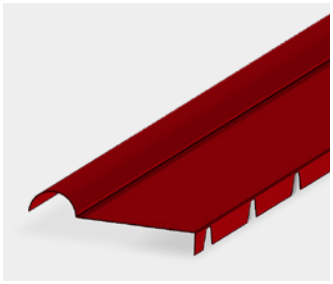
Une pièce unique qui s'adapte aux pentes les plus courantes.

FAITIÈRE A BOUDIN

Composée de deux pièces articulées qui s'installent une sur l'autre en s'adaptant quelle que soit la pente existante.



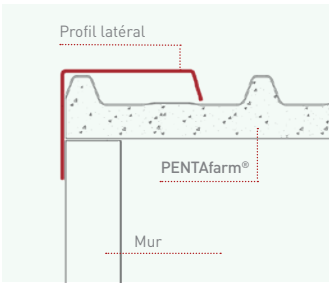




Les deux modèles sont étudiés pour être installés avec un recouvrement de 100mm qui assure l'étanchéité de l'ensemble.

PROFIL LATÉRAL (cornière de RIVE)

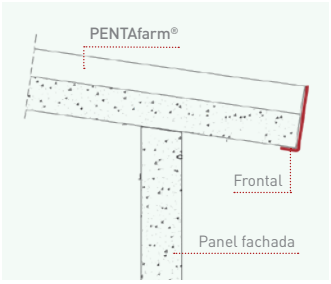
Accessoire de jonction entre le latéral du panneau et le mur de fermeture, en recouvrant chaque pièce sur une longueur de 100mm. Le sens du montage sera de l'auvent à la faitière.



PROFIL CLOSOIR

Accessoire de finition qui se fixe à l'extrémité du panneau et qui accompli 3 objectifs:

- Protection de la bordure du polyuréthane exposé.
- Éviter les décollements localisés dans la face interne du polyester.
- Améliorer l'aspect esthétique.



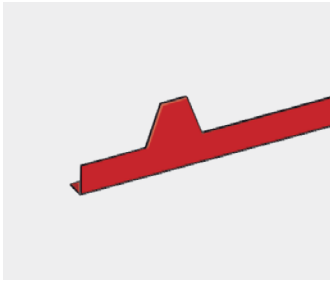
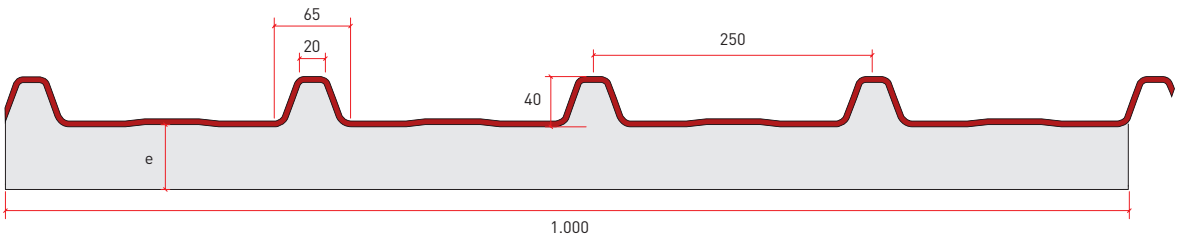


Schéma du panneau PENTAfarm®



Le panneau d'*italpannelli* pour des ambiances agressives

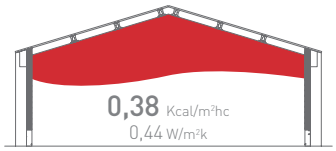
Caractéristiques techniques PENTAfarm®

Panneau sandwich composé de deux faces de résine de polyester haute performance renforcé avec fibre de verre et âme en polyuréthane fabriqué en continu.

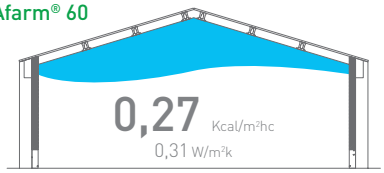
	PENTAfarm® 30	PENTAfarm® 40	PENTAfarm® 50	PENTAfarm® 60
Poids approximatif	4,50 kg/m2	5,50 kg/m²	6,00 kg/m²	6,50 kg/m²
Épaisseur moyenne	36,40 mm	46,40 mm	56,40 mm	56,40 mm
Profil	PENTA	PENTA	PENTA	PENTA
Dimension	sur mesure	sur mesure	sur mesure	sur mesure
Largeur utile	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Densité du polyuréthane	40 kg/m3 ± 10%	40 kg/m³ ± 10%	40 kg/m³ ± 10%	40 kg/m³ ± 10%
Pair de pression	8 Nm	8 Nm	8 Nm	8 Nm
Surcharge uniformément répartie (limitation flèche L/150)	140 Kg/m² (LUZ 1.200 mm)	105 Kg/m² (LUZ 1.600 mm) 140 Kg/m² (LUZ 1.500 mm)	115 Kg/m² (LUZ 1.850 mm)	*Consulter avec le fabricant.

Coefficient de transmission thermique PENTAfarm®

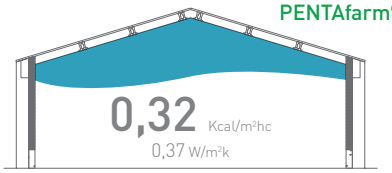
Panneau sandwich avec fibrociment



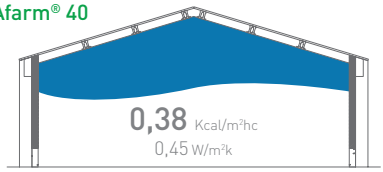
PENTAfarm® 60



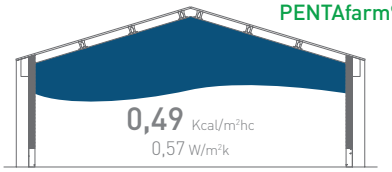
PENTAfarm® 50



PENTAfarm® 40



PENTAfarm® 30



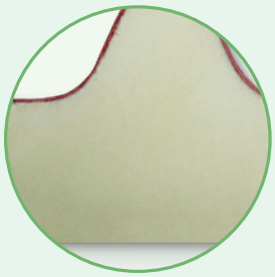
Détails de fabrication

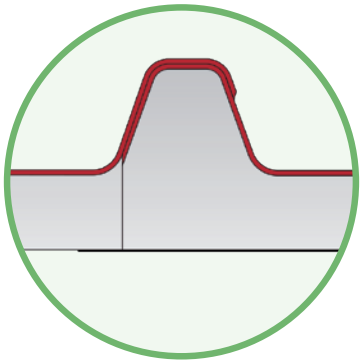
Discontinu

(Panneau sandwich avec fibrociment)
Possibilité de petits trous dans la mousse car le mélange n'est pas homogène, ce qui se traduit par un isolement plus pauvre.

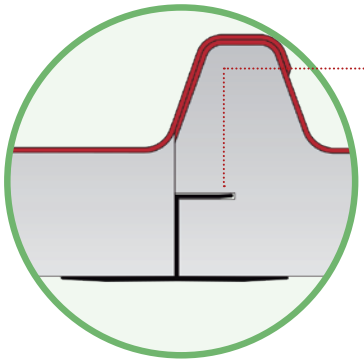
Continu

(PENTAfarm®)
L'injection de mousse en continu produit un mélange homogène qui permet une isolation optimale.





PENTAfarm® 30



PENTAfarm® 40 / 50 / 60

Joint Super italpannelli®

Le *Junta Super italpannelli®* est un accessoire d'étanchéité renforcé inventé par ***italpannelli***, spécialement dessiné pour protéger le démoussage libre de la résine de polyester sur la face intérieure du panneau pendant les opérations de nettoyage avec de l'eau sous pression.

*Information commerciale non contractuelle. Consulter les spécificités techniques des produits, conditions et garantie.

Avantages techniques de la couverture PENTAfarm® d'Italpannelli

Moins de poids au m2 !

Les panneaux sandwich de fibrociment ont un poids approximatif de 16kg/m2 alors que le modèle PENTAfarm® a un poids entre 5 et 7 kg/m2.

Cette réduction du poids implique un allègement notable de la structure sur laquelle est installé notre produit et, donc, une baisse de prix du projet et un montage plus facile par les installateurs.

Rapidité de montage !

Le montage des panneaux PENTAfarm® est 3 fois plus rapide que les panneaux en fibrociment car c'est une pièce unique qui couvre toute la longueur de la pente.

Ceci réduit aussi le coût du montage et augmente le rendement au mètre carré.

Panneaux sur mesure !*

Le panneau se fait sur commande et dans une ligne en continu. Ceci permet l'installation d'un seul panneau de la faitière à la gouttière.

Avec ce système, les démoussages entre panneaux sont évités et donc, l'étanchéité est parfaite.

Les projets peuvent être dessinés au cas par cas et sur mesure, non dépendants des mesures fixes d'un produit final.

*Consulter avec le fabricant.

Fabrication en continu !

Le procédé de fabrication en continu améliore l'homogénéité de la mousse, supprimant les irrégularités inévitables lors d'une fabrication en discontinu.

L'absence de démoussage permet une isolation continue sur toute la superficie de la couverture.

30 ans DE GARANTIE

Les panneaux PENTAfarm® ont une garantie illimitée contre la corrosion. Ils disposent de 30 ans de garantie tout en conservant leurs caractéristiques techniques et esthétiques.

*Consulter les conditions du certificat de garantie.

italpannelli
innovación, gama y servicio

FRANCE
Contactez-nous
+33 06 83 74 42 88
rosselin@italpannelli.fr

ESPAGNE
Contacta con nosotros
+34 976 813 073
info@italpannelli.es

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS Certification

V4 - 08/2018