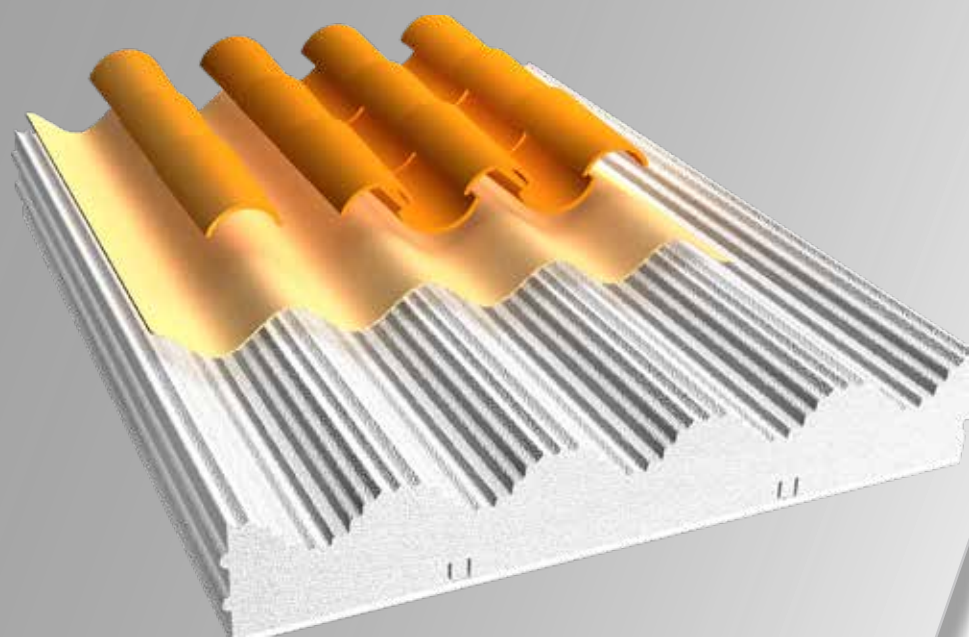


# POLYSOUSTUILE

*SUPPORT DE SOUS COUVERTURE EN PLAQUES DE FIBRES CIMENT*



ISOLANT TOITURE

SOUS-FACE DE PLAFOND

SUPPORT DE COUVERTURE

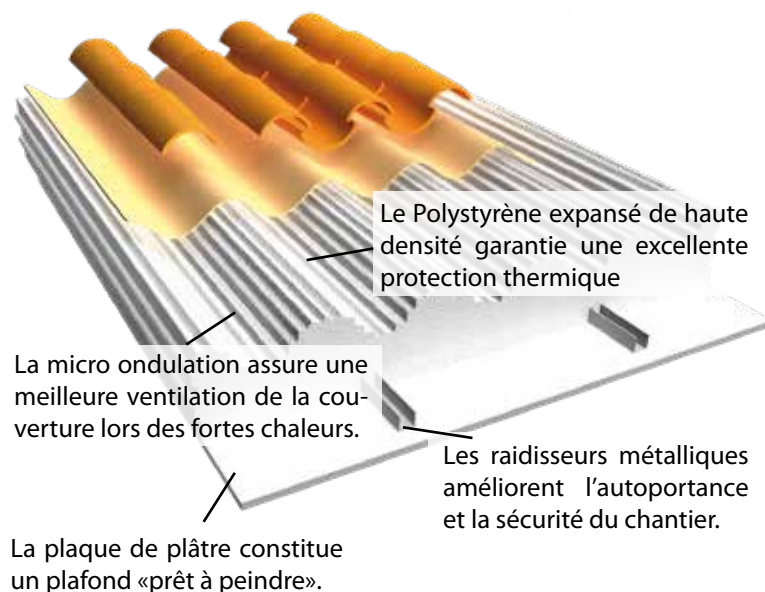
Procédé d'isolation thermique autoportant destiné à recevoir les plaques profilées en fibres-ciment, supports de tuiles «canal».

## UN PROCÉDE RECONNU

PolySousTuile est un procédé d'isolation thermique autoportant, destiné à recevoir les plaques profilées en fibres-ciment, supports de tuiles «canal».

Le Panneau PolySousTuile est composé :

- d'une plaque de plâtre cartonée d'épaisseur 13 mm (norme NF EN 520),
- de deux raidisseurs intégrés en acier galvanisés, rendus solidaires de la plaque de plâtre,
- d'un Polystyrène Expansé DMM1 Th 38/15 ACERMI découpé suivant l'ondulation des plaques profilées en fibres-ciment.



## UNE SOLUTION 3 EN 1

En une seule opération, réalisez 3 étapes clés:

- la pose de votre isolant
- la pose de la plaque fibro ciment qui accueillera les tuiles.
- la pose de votre sous-face de plafond

Le gain de temps sur chantier est indéniable.

PolySousTuile existe en version «Nue» pour pose sur dalle béton ou platelage.

## UNE DECOUPE ETUDIÉE

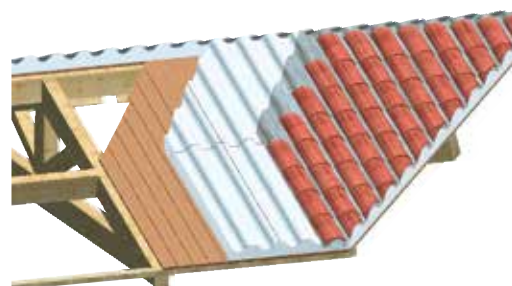
- La micro ondulation assure un meilleur confort d'été grâce à la lame d'air «respirante»
- Le bossage latéral qui permet l'emboîtement des panneaux supprime les ponts thermiques et permet un ajustage précis lors de la pose.



## LE CHOIX DE LA SECURITE

PolySousTuile n'est pas un élément porteur dans le système de couverture mais son intégration renforce la stabilité et la solidité de la plaque sous tuile.

Sur dalle béton, la présence d'un isolant est rendue obligatoire pour assurer la protection de la dalle de compression contre les chocs thermiques. «PolySousTuile Nu» assure cette protection et remplit de surcroît sa fonction d'isolant thermique de la toiture.



LE PSE EST UN MATÉRIAU 100 % RECYCLABLE

## LE CHOIX DE L'ECONOMIE

PolySousTuile est une solution reconnue par les professionnels, son rapport Bilan Thermique / Coût Produit / Mise en Oeuvre en fait le meilleur produit sous plaque sous tuile du marché :

- Conception des charpentes simplifiée
- Grand rendement de pose (une seule fixation)
- Peu de chutes lors de la mise en oeuvre
- Intégration de l'isolant dans l'épaisseur de la plaque fibro ciment



Classement au feu M1



Stabilité dimensionnelle parfaite



Isolant, plaque sous tuile, sous-face de plafond



légereté qui le rend facilement manuable lors de la mise en oeuvre



Résiste aux chocs thermiques

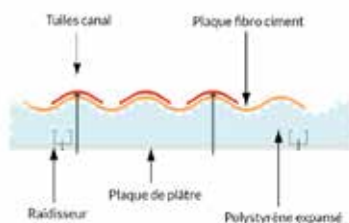


Garde ses qualités dans le temps

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Epaisseur totale	Epaisseur PSE	Qualité PSE	Nom commercial	Uc (1) (W/m <sup>2</sup> .K)
143	130	Th38	Polysoustuile 70-130	0.36
183	170		Polysoustuile 110-170	0.26
213	200		Polysoustuile 140-200	0.22
233	220		Polysoustuile 160-220	0.20

(1) Coefficient en partie courante de couverture incluant les résistances superficielles et la lame d'air.



### Adaptabilité tuiles:

Polysoustuile est prévu pour recevoir une plaque fibres-ciment recouverte d'une tuile de couvert. Possibilité de réaliser un produit pouvant recevoir deux tuiles : couvert et courant (tôle inversée), nous consulter.

### Adaptabilité plaques:

Disponible pour les plaques fibres-ciment les plus courantes du marché. Particulièrement adapté à la plaque de 1650 pour entraxe 1450.

Pour les plaques fibres-ciment 1200 entraxe 1000 et 1100 entraxe 900, nous consulter. Possibilité de sous-face bois, nous consulter.



Paul-François BRONZINI  
06 16 16 24 99



Christophe MARCHETTI  
06 10 20 83 00

 **corstyrene**

4270 Route d'Antisanti - 20270 Aléria - Tel: 04 95 57 03 87 - Fax: 04 95 57 07 05 - [contact@corstyrene.fr](mailto:contact@corstyrene.fr)  
[www.corstyrene.fr](http://www.corstyrene.fr)

