

# POLYSOUSTUILE ULTRA

*SUPPORT DE SOUS COUVERTURE EN PLAQUES DE FIBRES CIMENT*

---

---



ISOLANT TOITURE

SOUS-FACE DE PLAFOND

SUPPORT DE COUVERTURE

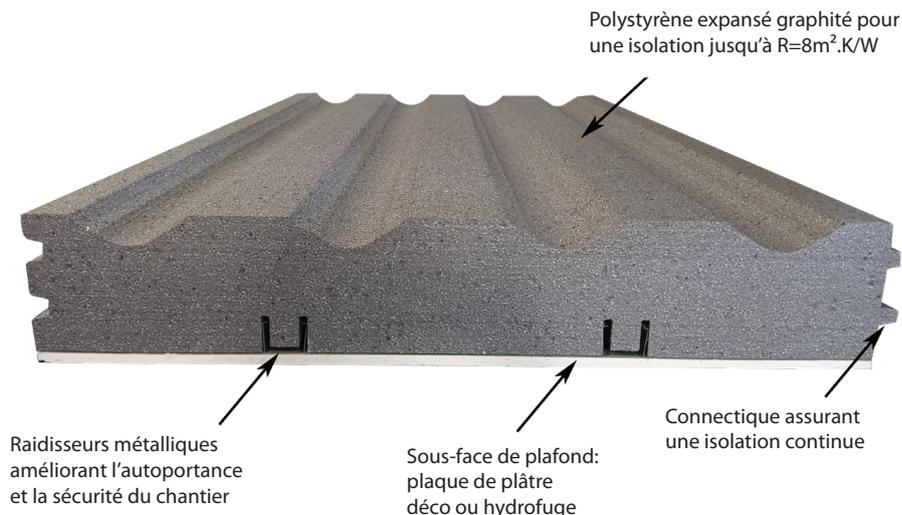
Procédé d'isolation thermique autoportant destiné à recevoir les plaques profilées en fibres-ciment, supports de tuiles «canal».

## UN PROCÉDE RECONNU

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

Le Panneau PolySousTuile Ultra est composé :

- soit d'une plaque de plâtre standard Déco, soit d'une plaque hydrofuge, d'épaisseurs 13 mm (norme NF EN 520),
- de deux raidisseurs intégrés en acier galvanisés, rendus solidaires de la plaque de plâtre,
- d'un Polystyrène Expansé Th 32/15 certifié ACERMI découpé suivant l'ondulation des plaques



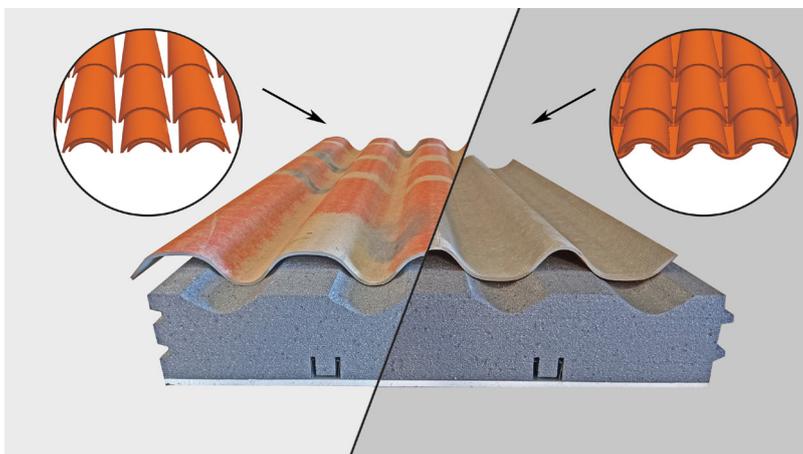
## UNE SOLUTION 3 EN 1

En une seule opération, réalisez 3 étapes clés:

- la pose de votre isolant,
- la pose de la plaque fibro-ciment Soutuile 230 ou 234,5 qui accueillera les tuiles,
- la pose de votre sous-face de plafond.

Le gain de temps sur chantier est indéniable.

## UNE DECOUPE ETUDIEE



Polysoutuile Ultra est adapté à 2 types de pose:

- 1 tuile de couvert,
- 2 tuiles, couvert et courant (tôle inversée).

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. Corstyrène a la possibilité de réaliser un produit sans plaque de plâtre (Polysoutuile Ultra nu).

## LE CHOIX DE LA SIMPLICITE

- Pose à l'avancement,
- 1 seule fixation pour l'ensemble Polysoutuile Ultra + plaque ondulée,
- Peu de chutes lors de la mise en oeuvre,
- Intégration de l'isolant dans l'épaisseur de la plaque fibro ciment.



Classement Feu Euroclasse E



Isolation jusqu'à  $R=8 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$



Isolant, plaque fibro-ciment, - sous-face de plafond



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



Isolation continue



Garde ses qualités dans le temps

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Epaisseur totale (mm)	Epaisseur PSE (mm)	L x l (cm)	Qualité PSE	Nom commercial	R (m <sup>2</sup> . K/W)
143	130	145 x 92 ou 145 x 117,5	Th32	Polysoutuile Ultra 130	3.12
173	160			Polysoutuile Ultra 160	4.7
213	200			Polysoutuile Ultra 200	6
278	265			Polysoutuile Ultra 265	8



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)

