



# ISO TOITURE+

## L'isolation thermique des toitures

Panneau polystyrène destiné  
à l'isolation thermique sous tôle.

# ISOTOITURE+

## DEFINITION

Panneau isolant PSE à bord droit, de couleur blanc, d'une densité de 17kg/m<sup>3</sup> avec **une épaisseur minimum de 40 mm.**

## DOMAINE D'UTILISATION

En charpente traditionnelle

Le panneau ISOTOITURE+ se place sous tout type de couverture (bac acier nervuré, tôle ondulée etc...)

La dimension standard de l'ISOTOITURE+, 1200 x 710 mm, facilite la pose entre liteau.

## AVANTAGES

- Facilité de pose
- Peut servir de gabarit à la pose des liteaux
- Gains de temps à la pose
- Produit sain, non irritant et non toxique

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Longueur :	<b>1200 mm</b>
Largeur :	<b>710 mm</b>
Épaisseur :	<b>40 à 120 mm</b>
Masse volumique sèche :	<b>17 kg/m<sup>3</sup>. (±2kg/m<sup>3</sup>)</b>
Conductivité thermique utile :	<b>≤ 38 mW/m. K</b>
Réaction au feu :	<b>E</b>

Tableau Résistance thermique R

Épaisseur (mm)	40	46	50	60	70	80	90	100	110	120
R (m <sup>2</sup> .K/W)	1,05	1,20	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Rapport d'essais LNE , PV au FEU M1 CREPIM  
Marquage CE , DOP : OI 11 Version 4



LABORATOIRE NATIONAL  
DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS

