



ISO TOITURE+

L'isolation thermique des toitures

Panneau polystyrène destiné
à l'isolation thermique sous tôle.

CARAÏBES
INDUSTRIE
La matière maîtrisée

ISO TOITURE+

DEFINITION

Panneau isolant PSE à bord droit, de couleur blanc, d'une densité de 17kg/m^3 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+, $1200 \times 710 \text{ mm}$, 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 :	1200 mm
Largeur :	710 mm
Épaisseur :	40 à 120 mm
Masse volumique sèche :	17 kg/m^3 ($\pm 2\text{kg/m}^3$)
Conductivité thermique utile :	$\leq 38 \text{ mW/m} \cdot \text{K}$
Réaction au feu :	E

Tableau Résistance thermique R

Épaisseur (mm)	40	46	50	60	70	80	90	100	110	120
R ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	1,05	1,20	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

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



LNE
LABORATOIRE NATIONAL D'ESSAIS

