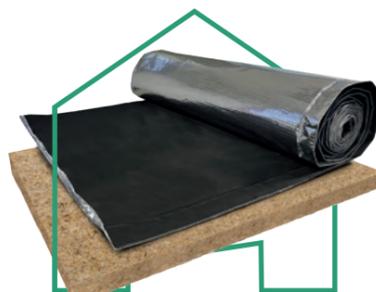




**MULTI-RÉFLECTEURS
RESPIRANTS**

POUR L'ISOLATION DES TOITS

Des composants micro-perforés associés à un écran de sous-toiture HPV. Performances thermiques en faible épaisseur



**MULTI-RÉFLECTEURS
COMBINÉS**

POUR TOUTE ISOLATION

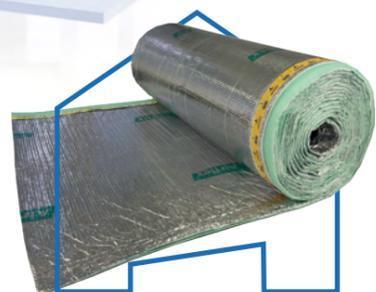
Association de la technologie de multi-reflecteurs respirants et de panneaux en fibres biosourcés.



**MULTI-RÉFLECTEURS
ÉTANCHES**

**POUR L'ISOLATION DES COMBLES
ET MURS INTÉRIEURS**

Des films réflecteurs alliés à des couches intermédiaires en ouate, mousse, laine de lin. Totalement étanches à l'air et à la vapeur d'eau.



**THERMO-RÉFLECTEURS
BULLES**

**SPÉCIALEMENT ADAPTÉS AUX
CONSTRUCTIONS MODULAIRES
ET AGRICOLES**

Une ou plusieurs couches de mousse/bulles, recouverte(s) de part et d'autre d'un film réfléchissant.

ATI ISOLATION - 146, Avenue du Bicentenaire - 01120 DAGNEUX - France | Tél.: 00 33 (0)4 78 80 51 89 | Fax: 00 33 (0) 47 80 94 39 | info@ati-isolation.com

**Ati MIX GPE
FIBRES DE BOIS 100**



**ISOLANT MINCE
THERMO-RÉFLECTEUR**

**+ PANNEAU BIOSOURCÉ
DE FIBRES DE BOIS**

+ TECH VAP+

L'ATI MIX GPE

2 PRINCIPES EN 1 POSE

UN MINIMUM D'ÉPAISSEUR
POUR UN MAXIMUM DE CONFORT

TECH PRO
Isolant multi-rélecteur respirant



FIBRES DE BOIS 100
Isolant en fibres de bois



TECH VAP +
Pare vapeur armé réflecteur



Ati

MIX GPE
FIBRES DE BOIS 100

Une isolation
respectueuse
de la nature



Résistance thermique avec
lames d'air

PENTE DE TOIT 90°
R = 6,27 m² K/W

PENTE DE TOIT 45°
R = 6,04 m² K/W

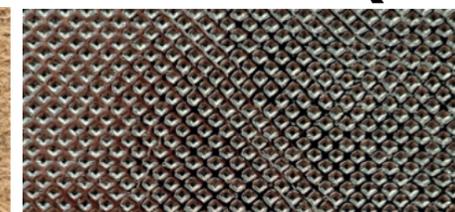
CARACTÉRISTIQUES



**ECRAN INTÉRIEUR PARE VAPEUR
RÉFLECTEUR ARMÉ**
Empêche le cheminement de la vapeur
d'eau au sein des parois évitant ainsi le
développement de moisissures



**PANNEAU DE FIBRES VÉGÉTALES
A HAUTE DENSITÉ**
Garantissent un confort thermique et
renforce l'isolation acoustique



**ECRAN DE SOUS TOITURE HPV MÉTALLISÉ
AVEC DÉBORDEMENT**
Garantit l'étanchéité à l'eau

AVANTAGES



RAPIDE
A POSER



FACILE
A INSTALLER



CONFORT
THERMIQUE
ÉTÉ COMME
HIVER



MATÉRIAUX
NON IRRITANT



FIBRE DE BOIS
RESPECTUEUSE DE
L'ENVIRONNEMENT



ISOLATION DURABLE
DANS LE TEMPS

LA BONNE COMBINE POUR UNE ISOLATION AUTONOME

Pour les détails de pose et les points
singuliers, référez-vous au guide technique
téléchargeable sur www.ati-isol.com



LA FIBRE DE BOIS

L'utilisation de cette matière première renouvelable allée à une faible consommation d'énergie du process de fabrication induit un très faible impact environnemental qui se traduit par un bilan carbone positif du produit manufacturé. Les propriétés thermo-acoustiques des panneaux en fibres de bois vous assure un confort en toute saison.



UNE EXCELLENTE ISOLATION THERMIQUE

En hiver, la forte résistance thermique de l'isolation en fibre de bois, retient la chaleur dans l'habitat en limitant les déperditions au sein des parois. En été, la forte capacité thermique massique de la fibre de bois associée à sa masse volumique élevée permet à l'isolant d'emmagasiner une grande quantité de chaleur la journée qui sera restituée aux heures fraîches de la nuit. Cette capacité de déphasage thermique garantit un bon confort d'été dans l'habitat.

UNE REMARQUABLE ISOLATION PHONIQUE

En plus d'emmagasiner la chaleur, la fibre de bois absorbe le bruit permettant le confort acoustique des occupants.

UNE PERMÉABILITÉ A LA VAPEUR D'EAU

Assure la régulation de l'humidité au sein des parois.

Conditionnement :	
Fibres de bois 100	48 panneaux par palette Panneau de 1.22x0.575 m Palette de 1.22x1.20x2.4 m
Tech PRO	Rouleau de 16m² (10.7x1.5m)
Tech VAP+	Rouleau de 75m² (1,5x50m)
Masse surfacique TECH PRO	1,25 Kg/m²
Masse surfacique TECH VAP+	0,15 Kg/m²
Masse volumique apparente FB100*	50 Kg/m³

*FB100 = Fibres de Bois 100



*Information sur le niveau d'émission de substances
volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque
de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe
allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

