

Caractéristiques et Qualités principales

10 raisons de choisir

- Hydrophobe et imputrescible.
- Isolation durable dans le temps.
- Faible épaisseur, gain de place pour l'habitat.
- Léger, ne pèse pas sur les structures.
- Souple, s'adapte à toutes les formes (angles, courbes).
- Pose facile et rapide, ne nécessite pas d'outillage particulier.
- Totalement anallergique, sans détachement de microparticules ni de fibres nocives.
- Utilisé à plein temps été comme hiver, il assure son rôle d'isolant.
- Inattaquable par les rongeurs, oiseaux, insectes...
- Excellent pouvoir thermique.



ATI FRANCE

Avenue du Bicentenaire
01120 DAGNEUX

Tél. : 04 78 80 51 89

Fax : 04 78 80 94 39

www.ati-isol.com - info@ati-isol.com

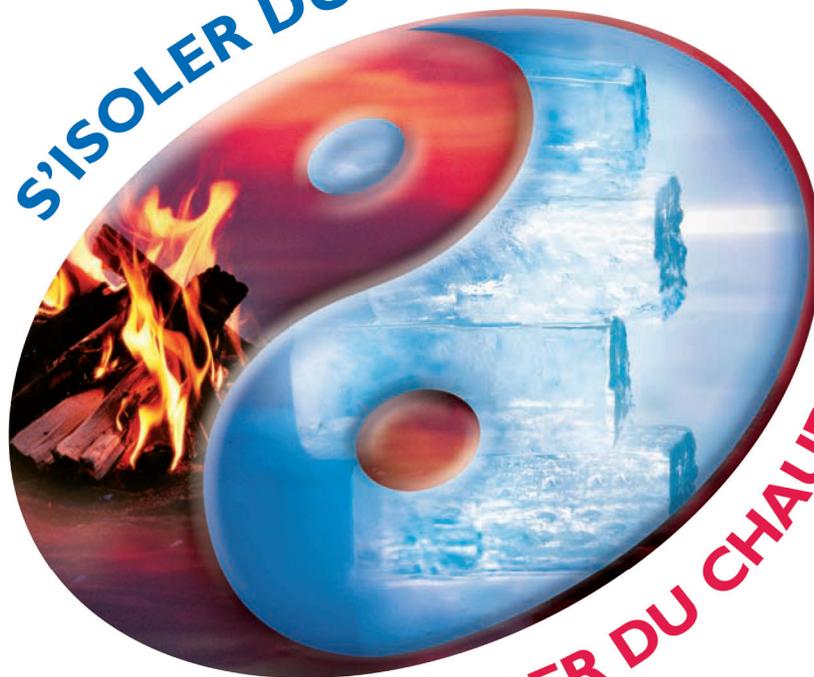
ATI M15+[®]

Produit breveté

L'isolant thermoréfecteur
15 composants multicouche .

“LA SOLUTION DU PRO”

S'ISOLER DU FROID !



SE PROTÉGER DU CHAUD !





ATI M15+®

Isolant multicouche 15 composants
spécialement adapté pour
l'isolation toitures et murs

La nouveauté de l'ATI M15+®

En pariant sur la qualité des matériaux, et l'innovation de l'assemblage (hot-melt) **ATI M15+®** répond à tous vos besoins d'isolation.

En pose toiture et murale, **ATI M15+®** permet d'**isoler contre le froid** en période hivernale et de **lutter contre la chaleur** en période estivale.

Grâce à son principe de réflexion basé sur la succession des couches de ouate, de mousse et de polyester métallisé, **ATI M15+®** vous garantit une isolation haute performance avec à la clé des économies de chauffage et de climatisation.

La réelle innovation d'**ATI M15+®** repose sur son mode d'assemblage : L'effet **coussin d'air obtenu** grâce à des coutures en surjet latéral génère des performances inégalées en thermo-réflexion. Le procédé hot-melt assure un produit homogène, totalement étanche à l'air et à l'eau. Au final, un isolant mince sans aucun trou et non écrasé (pas de conduction possible) : fini les ponts thermiques dûs aux coutures et aux ultrasons.

Fiche d'identité d'ATI M15+®

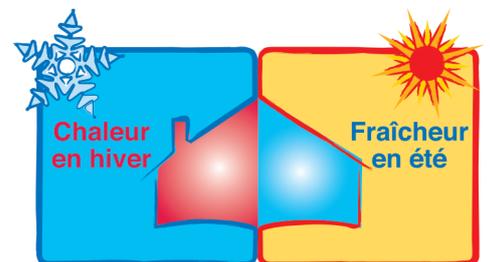
Épaisseur : 25 mm

Dimensions : 1,50m x 10m

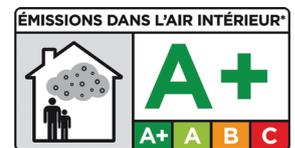
Conditionnement : Palette de 10 rouleaux

COMPOSITION

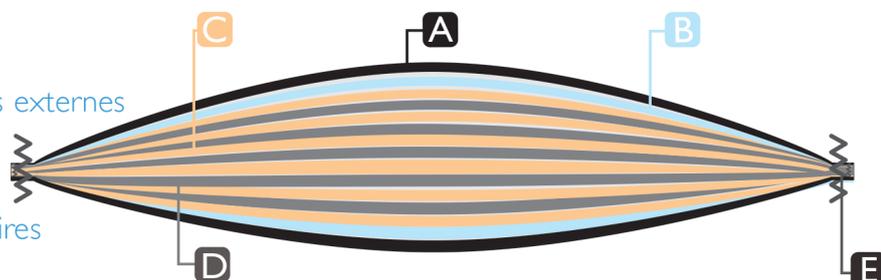
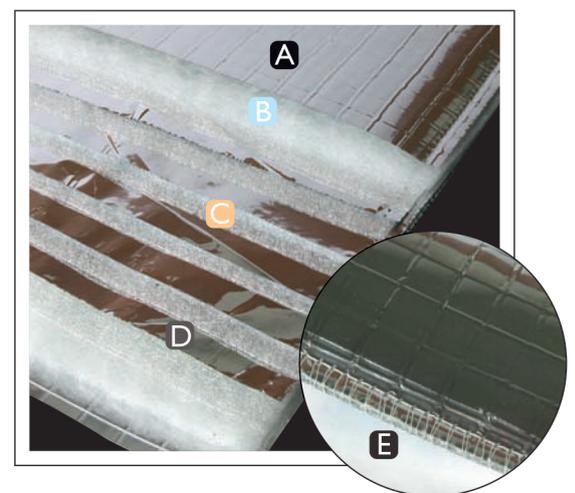
- A** 2 films métallisés renforcés thermoréfecteurs externes
- B** 2 couches de ouate
- C** 6 couches de mousse
- D** 5 films métallisés thermoréfecteurs intercalaires
- E** 2 coutures latérales en surjet



Les isolants thermo-reflecteurs vous permettent de maintenir au sein de votre foyer une température idéale toute l'année, chaleur en hiver, fraîcheur en été.

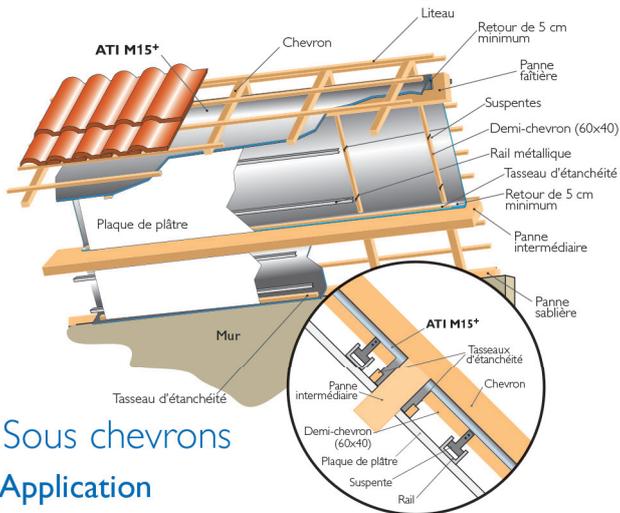


Équivaut à 220mm
d'isolant traditionnel



Conseils de Pose et Recommandations

Isolation Toiture



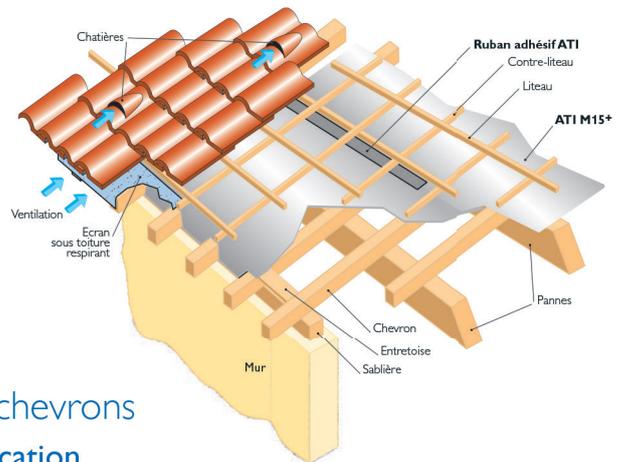
Sous chevrons

Application

- Déroulez l'isolant ATI horizontalement sous les chevrons en commençant par le haut de la toiture.
- Agrafez (agrafes de 16 mm) ou cloutez (clous à tête large) l'isolant ATI sur la panne faîtière avec un retour d'au moins 5 cm.
- Au niveau de celle-ci, agrafez ou cloutez l'isolant ATI sous les chevrons jusqu'à la panne suivante sans oublier de faire un retour d'au moins 5 cm sur celle-ci.
- Jointez le recouvrement entre chaque laize avec l'adhésif polyester métallisé ATI PP 100 mm.
- Fixez un demi chevron 60 x 40 sur les chevrons.
- Vissez les suspentes sur les demi-chevrons.
- Clipsez les rails métalliques sur les suspentes.
- Vissez les plaques de plâtre sur les rails métalliques.

Recommandations

- Utilisez des agrafes (16 mm) ou clous (clous à tête large).
- Nettoyez les jonctions avant l'application du ruban adhésif polyester métallisé ATI PP 100 mm et lissez avec un chiffon sec et propre.
- Utilisez le ruban adhésif polyester métallisé ATI PP 100 mm.
- Pour éviter les ponts thermiques, fixez un tasseau sur la panne sablière et les pannes intermédiaires.



Sur chevrons

Application

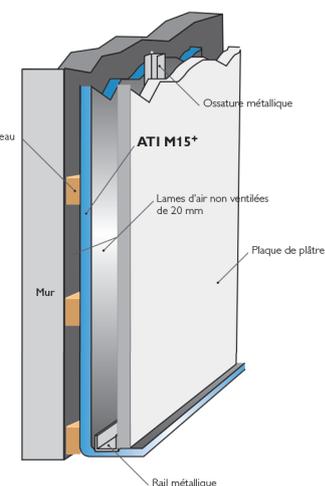
- Déroulez l'ATI horizontalement sur les chevrons en commençant par le bas de la toiture.
- Agrafez l'ATI sur le chevron jusqu'au niveau de la panne sablière en exerçant une légère tension.
- Au niveau de celle-ci agrafez l'ATI entre les chevrons sur l'entretoise.
- Posez les laizes suivantes avec un recouvrement de 50 à 100 mm.
- Jointez le recouvrement entre chaque laize avec l'adhésif polyester métallisé ATI PP 100 mm.
- Le bas de pente sera recouvert d'un écran sous toiture à joindre avec l'adhésif polyester métallisé ATI PP 100 mm.
- Clouez les contre-liteaux au droit des chevrons.
- Clouez les liteaux, posez la couverture.

Recommandations

- Nettoyez les jonctions avec un chiffon avant l'application de l'adhésif polyester métallisé ATI PP 100 mm.
- Prenez des agrafes de 16 mm mini (galva ou inox).
- Respectez la ventilation de la toiture. (se reporter aux DTU 40,1 et 40,2)
- Respectez un retrait d'au moins 20 cm autour des conduits de cheminée, insert, récupération.
- Le recouvrement du faîtage sera double et d'au moins 20 cm de chaque côté du toit.
- Si pose sur volige créer obligatoirement une lame d'air entre la volige et l'isolation.

Isolation Murale

Finition plaque de plâtre



Application

- Fixez les tasseaux tous les 60 cm verticalement ou horizontalement sur le mur.
- Déroulez et agrafez l'ATI sur les tasseaux en exerçant une légère tension.
- Posez les laizes suivantes avec un recouvrement de 50 à 100 mm
- Jointez le recouvrement entre chaque laize avec l'adhésif polyester métallisé ATI PP 100 mm.
- Mettez en place l'ossature métallique.
- Vissez les plaques de plâtre sur les rails métalliques.

Recommandations

- Nettoyez les jonctions avec un chiffon avant l'application de l'adhésif ATI PP 100 mm.
- Recouvrez les incisions au niveau des suspentes avec l'adhésif polyester métallisé ATI PP 100 mm.
- Utilisez des agrafes 16 mm mini (galva ou inox).
- Lors de présence d'humidité dans les murs extérieurs, prévoir grilles de ventilation, haute et basse.

- Pour une isolation optimum, respecter une lame d'air de chaque côté de l'isolant : les contre-liteaux (toiture) ou les tasseaux (murs) doivent être d'une section appropriée à l'épaisseur du produit pour garder une lame d'air minimum de 20 mm entre l'isolant et la couverture ou le mur.
- En pose extérieure, prenez les précautions nécessaires en cas d'ensoleillement.