

NEST

Isolant incombustible
pour l'intérieur !

Eligible au
**CRÉDIT
D'IMPÔT***
- 30%

NEST
+ isolant traditionnel



L'innovation au service
de la performance et du confort !

NEST



ISOLANT INTÉRIEUR

Nappe haute densité

- ✓ Isolation été / hiver
- ✓ Facile à poser
- ✓ Incombustible



incombustible



pare vapeur



facile à découper, visser, clouer etagrafer

VALEURS TECHNIQUES

Résistance à la vapeur d'eau	Sd > 4000 m
Réaction au feu	Incombustible (A1 - équivalent M0)
Affaiblissement acoustique	-13 dB (produit seul)
Épaisseur	6 mm
Masse surfacique	830 g/m ²

VALEURS THERMIQUES

Réflectivité / émissivité	97% / 3%
Résistance thermique	1,55 m²K/W selon NF EN 16012
Conductivité thermique (λ)	0,028 W/mK

CONDITIONNEMENT

Dimensions	1 m x 25 ml (25 m ²)
Poids	21 kg



Pare Vapeur

conforme au marquage CE 13984.



Isolant

testé par le CSTB selon EN NF 16012.

Gain de place, gain d'argent !

CONFORME AUX AIDES DE L'ÉTAT (CRÉDIT D'IMPÔT, CEE, ANAH)

ÉPAISSEUR DU COMPLÉMENT D'ISOLATION ⁽¹⁾

160 mm	= R>6 en combles aménagés
80 mm	= R>3,7 en murs intérieurs
220 mm	= R>7 en plafond de combles perdus

⁽¹⁾ Complément d'isolation d'une conductivité thermique égale à 0.035 W/mK.



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).

Recouvrements : bande adhésive REFLEXBOND



- ✓ Préserve la ré ectivité du NEST
- ✓ Assure une étanchéité parfaite
- ✓ Garantit le classement au feu
- ✓ Se découpe facilement
- ✓ Grande largeur 100 mm



Exemples

ISOLATION MURS ET COMBLES



Entreprise :
POLO COMMERCE
Couverture

Quantité posée : 300 m²

Pourquoi avoir choisi NEST ?

« Pour la rénovation de ce chalet exposé Sud, le confort été comme hiver était essentiel. L'épaisseur disponible pour l'isolation restait cependant faible. J'ai proposé NEST associé à de la fibre de bois pour traiter l'isolation de façon globale. Simple à mettre en oeuvre, NEST m'a permis de gagner du temps et d'offrir une solution efficace en gardant de beaux volumes.»

Avantages



- ✓ Isolant 2 en 1, NEST réalise à la fois la fonction d'isolant haute densité et celle de pare vapeur réfléchif.
- ✓ Souple, NEST assure la continuité de l'isolation entre les murs et les rampants.
- ✓ NEST se combine parfaitement avec tous les types d'isolant en les préservant de l'humidité.



Points particuliers



Se pose seul ou avec un isolant en sous face



Réduit le renforcement des menuiseries



Facile à découper : facilite le passage des gaines et évite les fuites d'air



Préserve de belles hauteurs sous plafond



Conformable : idéal pour l'aménagement des combles

À savoir

APPLICATION EN INTÉRIEUR

Applications :

NEST s'applique comme un pare vapeur ou un isolant mince pour les travaux d'isolation intérieure dans le neuf ou la rénovation.

L'isolant NEST peut être placé sous des plaques de plâtre, de la brique plâtrière ou du lambris bois ou PVC.

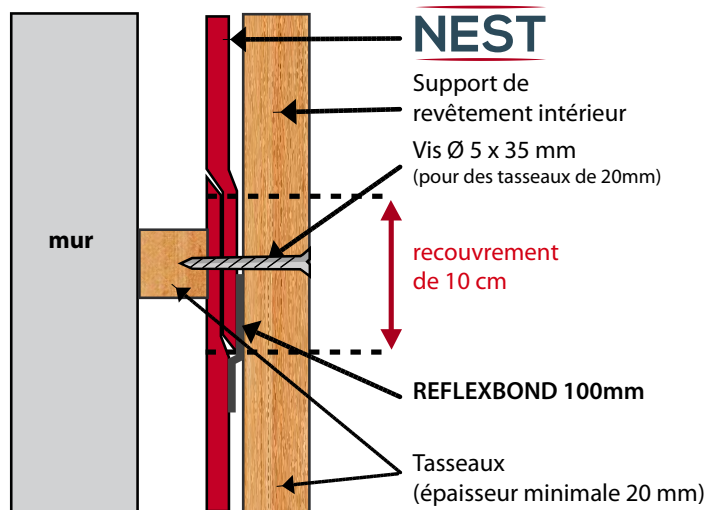
La pose :

NEST doit être posé tendu sur une ossature bois ou métal d'une épaisseur de 20mm. Une lame d'air doit être aménagée de chaque côté du produit. Les lès sont déroulés horizontalement en commençant par le bas.

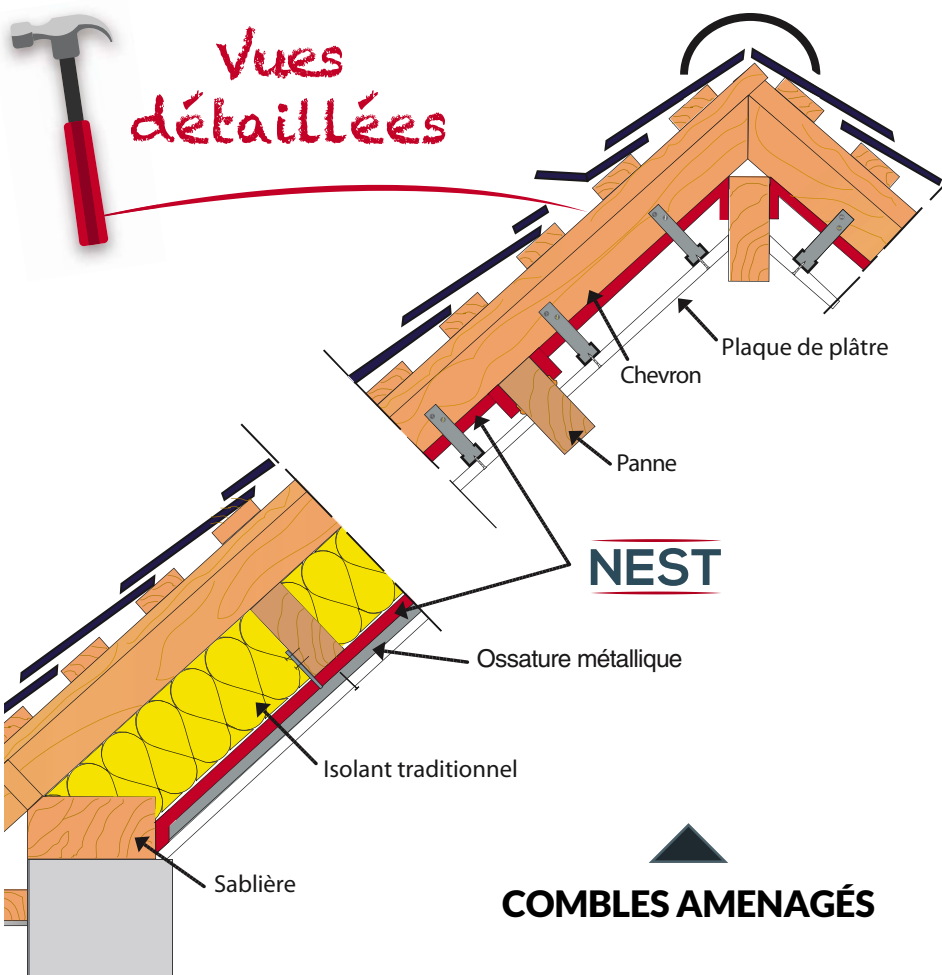
La pose



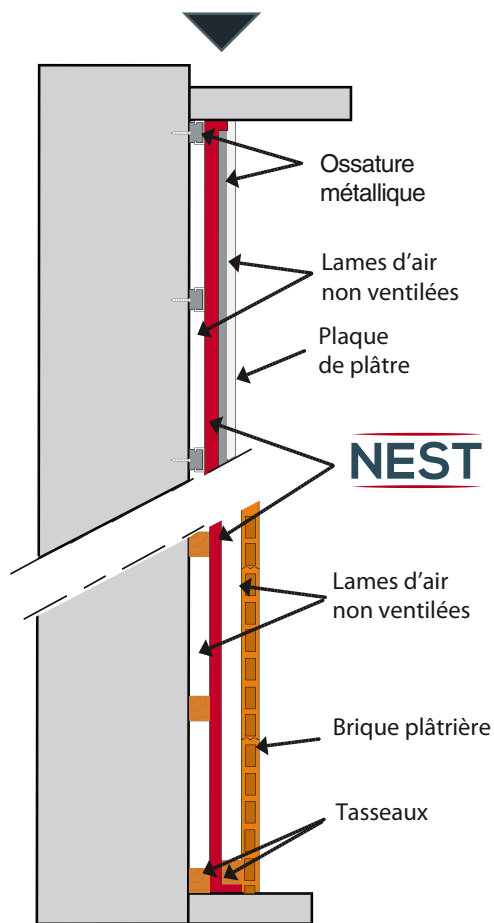
- ✓ NEST est utilisable sur des supports dont l'écartement admissible maximal d'entraxe est de 60 cm.
- ✓ NEST se fixe par des clous à tête plate sur le support. La fixation définitive s'effectue grâce à l'ossature recevant le support final.
- ✓ Pour éviter l'oxydation par réaction électrolytique, il faut éviter le contact direct de l'aluminium avec le cuivre, le laiton et le plomb.



Vues détaillées



PAROIS VERTICALES





Avantages

Pouvoir isolant élevé

Faible épaisseur

Nappe de fibre de verre haute densité

Composé exclusivement
de matières minérales

Pare vapeur sous marquage CE



Bénéfices

- ✓ Solutions simples et sur mesure pour être éligibles au CITE
- ✓ Confort été / hiver
Gain moyen de 3°C en hiver et 7°C en été
- ✓ 35% économie d'énergie en moyenne

- ✓ - 46% sur l'épaisseur du complément d'isolation
- ✓ +10% de surface habitable par rapport à une solution traditionnelle
- ✓ Possibilité de poutres apparentes

- ✓ Pose facile : peut se découper, se visser ou s'agrafer
- ✓ Pouvoir isolant élevé ($\lambda : 0,028 \text{ W/mK}$)

- ✓ Incombustible : sécurité pour les biens et les personnes
- ✓ Aucun tassement : conserve son pouvoir isolant
- ✓ Aluminium pur : conserve sa réflectivité

- ✓ Compatible avec tous les isolants (laine de Verre, laine de roche, laine de bois, laine de lin, etc...)

Demandez votre
échantillon
à notre service client
+33 (0)2 96 78 24 22
ou par mail à
contact@winco-tech.com

NEST

NEST permet à mes clients de réaliser de sérieuses économies d'énergie.

VRAI !

Nos clients constatent une diminution de 35% de leur facture énergétique dès la première année. Idéal en rénovation, il empêche que l'humidité ne pénètre l'isolant en formant une véritable barrière à la vapeur d'eau.

Seules les solutions traditionnelles sont éligibles au crédit d'impôt.

FAUX !

NEST vous apporte un $R = 1.55$. En combles aménagés, associez un isolant d'un $R = 4.45$ et bénéficiez de 30%* de crédit d'impôt.

NEST agit de façon globale sur l'isolation.

VRAI !

En traitant l'isolation avec NEST, vous formez une enveloppe complète, réfléchive et étanche qui vous garantit un retour rapide sur investissement.

* Selon dispositions en vigueur en 2016 précisées dans l'article 18 bis de l'annexe IV au code général des impôts et modifié par l'arrêté du 17 février 2016. Plus d'informations sur www.legifrance.gouv.fr

N'hésitez pas à contacter
notre commercial ou notre
service technique au
+33 (0)2 96 78 24 22

 **WINCO**
technologies

5, rue Sophie Germain - Technopôle Saint-Brieuc Armor
22440 PLOUFRAGAN - France
contact@winco-tech.com - www.winco-tech.com

