

# NEST

PARE-VAPEUR ISOLANT  
POUR L'INTÉRIEUR



INCOMBUSTIBLE  
A1



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

## NOUVEAUTÉS

✓ NEST STRONG  
version renforcée

✓ NEST ADH+  
version adhésive

# NEST



## NOUVEAUTÉ : NEST STRONG

### Aluminium pur renforcé

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



Pare vapeur



Incombustible



Facile à découper, visser, clouer et agraffer

POUR TOUS LES POINTS SINGULIERS  
AYEZ LE RÉFLEXE REFLEXBOND XL !

## Reflexbond XL



- ✓ Résistant aux UV
- ✓ Repositionnable
- ✓ Applicable en conditions humides
- ✓ Facile à couper



**Pare Vapeur**  
conforme au marquage  
CE 13984.



**Isolant**  
testé par le CSTB selon  
EN NF 16012.

**Gain de place, gain d'argent !**

## RÉGLEMENTATION THERMIQUE RÉNOVATION

### ÉPAISSEUR D'ISOLATION À AJOUTER <sup>(1)</sup>

NEST 6mm + 45 mm =  $R > 2,9$  en murs intérieurs  
NEST 6mm + 95 mm =  $R > 4,4$  en combles aménagés  
NEST 6mm + 110 mm =  $R > 4,8$  en combles perdus

<sup>(1)</sup> Complément d'isolation d'une conductivité thermique égale à 0.032 W/mK.

## AIDES DE L'ÉTAT (MaPrimeRénov', CEE, ANAH)

### ÉPAISSEUR D'ISOLATION À AJOUTER <sup>(2)</sup>

NEST 6mm + 70 mm =  $R > 3,7$  en murs intérieurs  
NEST 6mm + 140 mm =  $R > 6$  en combles aménagés  
NEST 6mm + 170 mm =  $R > 7$  en combles perdus

<sup>(2)</sup> Complément d'isolation d'une conductivité thermique égale à 0.030 W/mK.



# Exemples

## ISOLATION MURS ET COMBLES



Entreprise :  
SPO

Quantité posée : 300 m<sup>2</sup>

### Pourquoi avoir choisi NEST ?

« NEST m'a permis d'intervenir en rénovation sans avoir à ajouter de surépaisseur et donc en conservant le même volume habitable. La consommation sur le chauffage a été réduite de 30% grâce à l'effet réfléchissant et à l'isolation continue de la paroi. »

# Avantages



- ✓ Isolant 2 en 1, NEST réalise à la fois la fonction d'isolant haute densité et celle de pare vapeur réfléchissant.
- ✓ 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 la surface habitable



Flexible et résistant: 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.

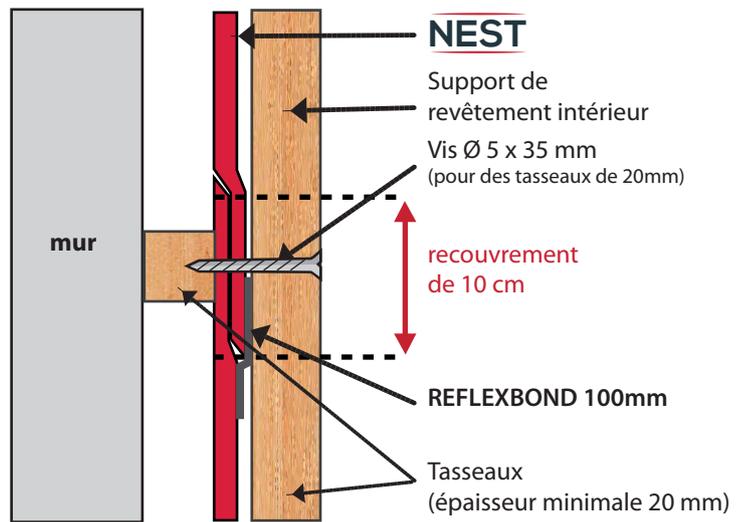
### La pose :

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

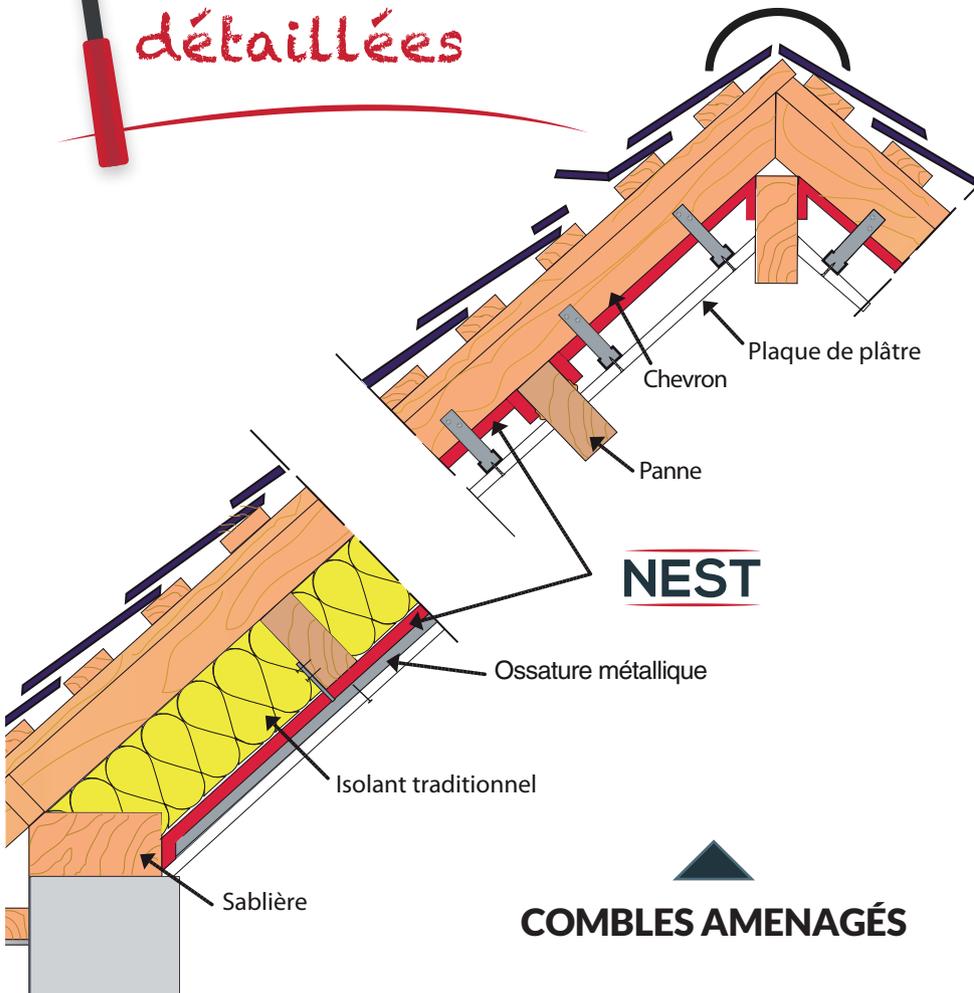
## La pose



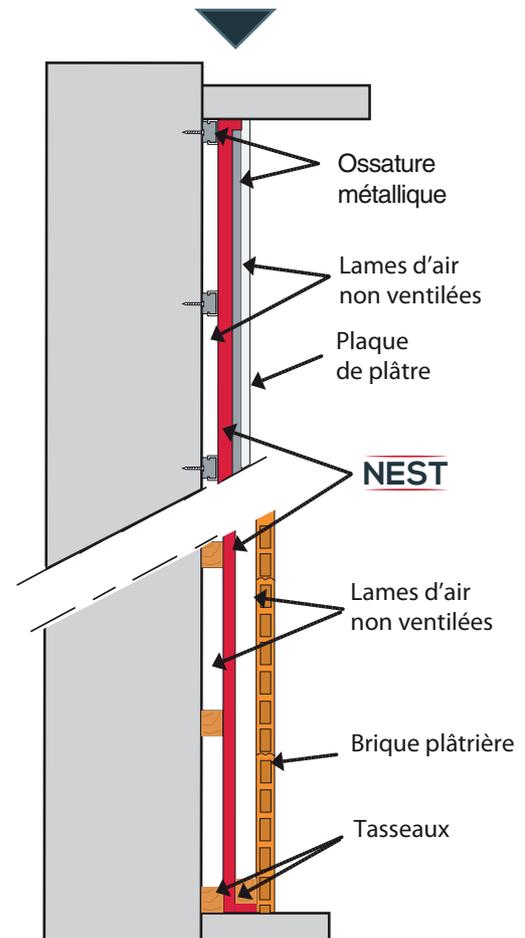
- ✓ NEST est utilisable sur des supports dont l'écartement admissible maximal d'entraxe est de 40 cm.
- ✓ NEST se fixe par des clous à tête plate sur le support. La fixation définitive s'effectue grâce à l'ossature recevant le support final.
- ✓ Pour éviter l'oxydation par réaction électrolytique, il faut éviter le contact direct de l'aluminium avec le cuivre, le laiton et le plomb.



## Vues détaillées



## PAROIS VERTICALES





## Bâtiment

### NEST STRONG

1 face aluminium pur + 1 face en aluminium pur renforcé par une grille de verre.

### NEST STANDARD

2 faces en aluminium pur.

Isolation murs et combles aménagés



Isolation cages d'escalier



Isolation sous plancher chauffant



Isolation plafond béton



Isolation dalle sous faux plancher



## Industrie

### NEST ADH+

1 face adhésive + 1 face en aluminium pur renforcé par une grille de verre.

Isolation hautes températures pour chaudières



Calorifugeage de gaines



Coque isolante pour fûts



Isolation plancher de fourgons



Isolation intégrale de vans



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

# NEST

## VALEURS TECHNIQUES

Résistance à la vapeur d'eau	Sd : > 4 000 m
<b>Réaction au feu</b> <b>- NEST</b> <b>- NEST STRONG</b>	<b>Incombustible A1 (équivalent M0)</b> <b>Non combustible A2-s1,d0 (équivalent M0)</b>
Affaiblissement acoustique	-13 dB (produit seul)
Épaisseur	6 mm
Masse surfacique	830 g/m <sup>2</sup>

## VALEURS THERMIQUES

Réfectivité / émissivité	97% / 3%
<b>Résistance thermique selon NF EN 16012</b>	<b>1,55 m<sup>2</sup>.K/W</b>
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	0,028 W/mK

## CONDITIONNEMENT NEST & NEST STRONG

Dimensions	1 m x 25 ml (25 m <sup>2</sup> )
Poids	26 kg

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

