



# Hybris

## GUIDE DE POSE

ISOLATION  
DES MURS



DOCUMENT  
TECHNIQUE  
D'APPLICATION

DTA n°20/16-373  
DTA n°20/15-349



# ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

03/ PRÉPARATION  
DU CHANTIER

04/ PAS À PAS DE POSE

06/ POINTS SINGULIERS  
POUR LA MISE EN  
ŒUVRE DE L'HYBRIS

## OUTILS NÉCESSAIRES POUR MISE EN ŒUVRE HYBRIS

COUTEAU  
À ISOLANT



CUTTER ACTIS



MÈTRE



# PRINCIPE GÉNÉRAL

HYBRIS est un isolant alvéolaire 3 en 1 de nouvelle génération qui assure l'isolation thermique hiver/été, l'isolation phonique et l'étanchéité à l'air.

Il est composé d'une structure en « nid d'abeilles » exploitant les qualités thermiques d'un isolant naturel très efficace : l'air.

HYBRIS est fabriqué en France, dans les départements de l'Aude et de l'Ariège.

HYBRIS, une solution complète et adaptée pour votre isolation de mur intérieur !



## AVANTAGES SUR LE CHANTIER

RAPIDE  
À POSER



SOLUTION RESPECTANT  
LA SANTÉ



FACILE À  
DÉCOUPER



LÉGER ET AGRÉABLE  
À POSER



## LE SYSTÈME HYBRIS

- 1 • LISSE
- 2 • MUR
- 3 • FOURRURE VERTICALE
- 4 • ISOLANT HYBRIS
- 5 • LAME D'AIR
- 6 • FOURRURE HORIZONTALE
- 7 • APPUI INTERMÉDIAIRE
- 8 • PAREMENT DE FINITION

# PRÉPARATION DU CHANTIER

1



## OUVERTURE DU PAQUET

- Ouvrir le paquet avec le cutter ACTIS en prenant soin de couper l'emballage sans endommager le panneau.

2



## PRISE DE COTE

- Mesurer la dimension sol-plafond et la rapporter sur le panneau.

3



## DECOUPAGE DU PANNEAU

- Découper le panneau à la dimension sol-plafond avec une légère surcôte entre 5 et 10 mm.

4



## DEPLIAGE DU PANNEAU

- Après ouverture du colis, poser le pied sur un côté et déplier le panneau jusqu'à ce qu'il soit complètement tendu. Retourner l'isolant et faire la même manipulation.

# PAS À PAS DE POSE

## L'ISOLANT HYBRIS SE MET EN ŒUVRE :

- avec les alvéoles verticales
- avec le film pare-vapeur de couleur cuivrée positionné du côté de l'ambiance chaude (intérieur)
- en commençant dans les angles et en terminant au centre de la paroi.

## → POSE DES LISSES ET DES APPUIS INTERMÉDIAIRES

selon le DTU 25.41

- Positionner les lisses hautes et basses, la fourrure et les appuis intermédiaires.

**Matériel nécessaire :** Lisse haute et basse + fourrure métallique + appui intermédiaire



1



**ATTENTION**  
sens de pose

## → MISE EN ŒUVRE DE L'ISOLANT

- Déplier le panneau bien ouvert dans sa largeur (en le coinçant entre le sol et le plafond) et le présenter devant la paroi à isoler.
- Coincer le panneau, au plafond, puis le plaquer contre le mur, derrière la lisse basse.

**Matériel nécessaire :** Isolant HYBRIS ACTIS



### SENS DE POSE :

HYBRIS se pose de préférence avec le film de couleur cuivrée orienté du côté chaud de la maison.

La languette adhésive ne doit pas être du côté de l'angle du mur.

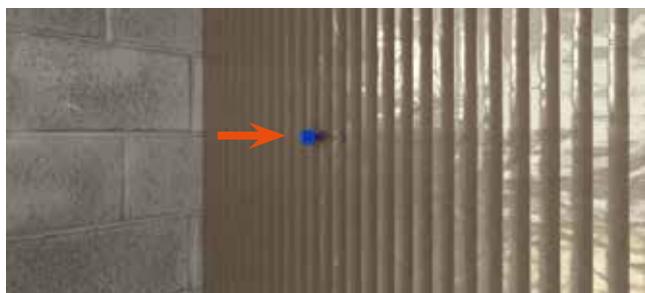


- Embrocher le panneau sur l'appui intermédiaire et écraser le panneau avec une main de chaque côté de l'appui.

- Fixer le panneau en plaçant le cavalier sur l'embout de l'appui intermédiaire.

2

2



2



■ Répéter l'opération avec les panneaux adjacents en les plaçant bord-à-bord.

■ Réaliser la jonction des panneaux avec la languette adhésive intégrée, au fur et à mesure de l'avancée.



**LANGUETTE**  
**ADHESIVE :**



Retirer la protection de l'adhésif et rabattre la languette en vérifiant que les panneaux soient bien en contact bord-à-bord.

3

### → MISE EN ŒUVRE DU PAREMENT DE FINITION

selon le DTU 25.41

■ Clipper les fourrures verticales dans la lisse haute et basse, en face de chaque appui intermédiaire.

**Matériel nécessaire :**

Fourrure métallique



3

■ Fixer le parement de finition.

**Matériel nécessaire :**

Parement de finition



# POINTS SINGULIERS

## TAPÉES MENUISERIES

### FENÊTRE ET PORTE (OUVRANTS)

- Retirer la moitié du film protecteur de l'adhésif HYBRIS-TAPE-J et appliquer l'adhésif sur le périmètre de la fenêtre ou porte.
- Insérer le panneau à la fenêtre ou à la porte.
- Retirer le film protecteur restant de l'adhésif HYBRIS-TAPE-J et le rabattre sur le panneau.  
Pour parfaire l'étanchéité à l'air, ajouter de l'adhésif HYBRIS-TAPE-J aux coins de la fenêtre ou de la porte.

**Matériel nécessaire :** HYBRIS-TAPE-J



### APPUI DE FENÊTRE ET COFFRE DE VOLET ROULANT

- Prendre les côtes (largeur et longueur) de l'appui fenêtre ou du coffre de volet roulant.
- Découper le panneau à la forme avec une surcote de :
  - 5 mm dans le sens des alvéoles (sens hauteur).
  - 20 mm dans l'autre sens (sens largeur).
- Insérer le panneau à l'appui de fenêtre ou au coffre de volet roulant.
- Retirer le film protecteur restant et rabattre l'adhésif HYBRIS-TAPE-J sur le panneau.

**Matériel nécessaire :** HYBRIS-TAPE-J



# POINTS SINGULIERS

## JONCTIONS D'ANGLE

### ANGLE RENTRANT

- Poser un premier panneau bien en contact du mur adjacent.
- Poser un second panneau en contact avec le premier panneau.
- Assurer la jonction avec la languette adhésive intégrée à l'isolant.



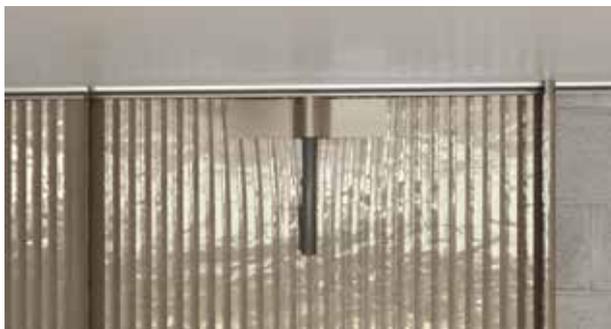
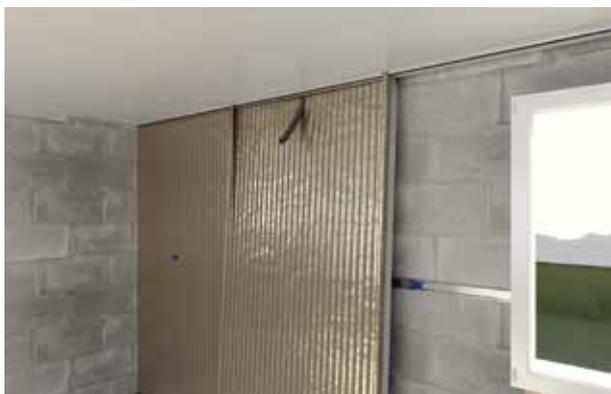
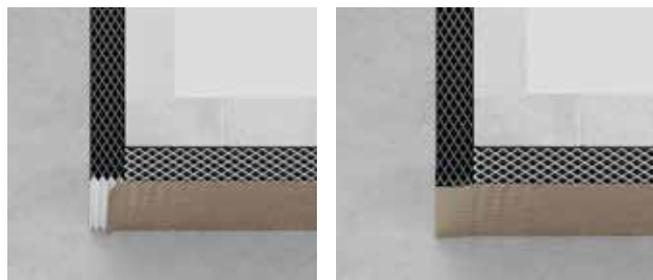
#### ATTENTION :

Ne pas laisser de vide entre les panneaux



### ANGLE SORTANT

- Poser un premier panneau dépassant de l'épaisseur de l'isolant.
- Poser un second panneau en contact avec le premier panneau.
- Assurer la jonction avec la languette adhésive intégrée à l'isolant.



## GAINE ÉLECTRIQUE

- Entailler le panneau à l'endroit où passe la gaine électrique avec un cutter.
- Mettre en place le panneau.
- Faire sortir la gaine électrique par la fente.  
Pour parfaire l'étanchéité à l'air, la refermer avec de l'adhésif HYBRIS-TAPE-J.

**Matériel nécessaire :** HYBRIS-TAPE-J





## CONTACT SUPPORT TECHNIQUE

Tél. : 04 68 31 36 36

E-mail : [service-technique@actis-isolation.com](mailto:service-technique@actis-isolation.com)



## VIDEOS

Guides de pose et chantiers-références à retrouver sur notre site Internet [www.actis-isolation.com](http://www.actis-isolation.com) et la chaîne Youtube ACTIS Isolation.

# ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

30 avenue de Catalogne  
11300 Limoux

TÉL. : (+33) 04 68 31 31 31 - FAX : (+33) 04 68 31 94 97  
[infos@actis-isolation.com](mailto:infos@actis-isolation.com)

[www.actis-isolation.com](http://www.actis-isolation.com)

