

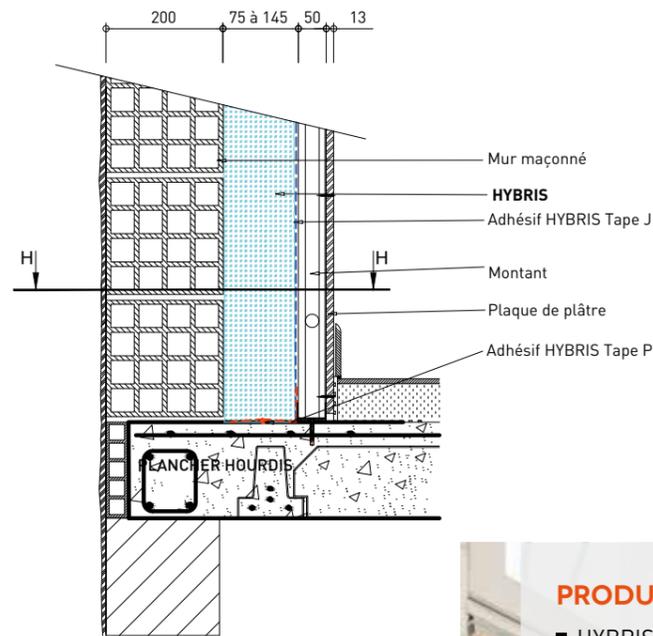
# POSE EN MURS MAÇONNÉS DERRIÈRE OSSATURE MÉTALLIQUE

ISOLATION  
DES MURS  
PAR L'INTÉRIEUR



DTA n°20/15-349  
disponible sur  
actis-isolation.com

**HYBRIS se pose de manière traditionnelle, derrière l'ossature métallique de la plaque de plâtre. L'ossature permet de réaliser à la fois un espace technique pour faire passer les gaines électriques ou la plomberie et une lame d'air côté chaud qui permet à performance égale de réduire significativement l'épaisseur de l'isolation à mettre en œuvre.**



## PRODUITS UTILISÉS

- HYBRIS grand format l 1150 x L 2650
- Rails et montants
- Optionnel : rosaces (hauteur de mur > 2,70 m)
- Adhésifs HYBRIS-TAPE J et P
- Parement de finition



Scannez  
et visionnez  
la vidéo  
de pose



## EXEMPLE DE SOLUTION



## ÉTAPES DE POSE

1



### Pose des rails périphériques

- Tracer les repères de fixation des rails au sol et au plafond, à une distance tenant compte de l'épaisseur de l'isolant.
- Fixer les rails en servant du tracé pour respecter la parallèle du mur.

*Nota : en présence d'une fenêtre sur le mur à isoler, le positionnement des rails tient compte de la largeur de tapée de fenêtre, minorée de l'épaisseur du parement.*

### Pour une étanchéité optimale (option) :

- Avant fixation des rails, appliquer l'ACTIS COLLE légèrement derrière le repère tracé.

← Poser l'adhésif périphérique TAPE P sur le filet d'ACTIS COLLE, côté cuivré visible et languette adhésive avec la protection verte orientée côté mur.

2



### Mise en œuvre de l'isolant

- Les panneaux se mettent en œuvre à la verticale, film cuivré orienté côté intérieur du volume chauffé.
- Mesurer la hauteur du mur à isoler et découper le colis en intégrant une surcote de 5 à 10 mm permettant de maintenir en compression l'isolant contre le mur maçonné.

← Les panneaux sont déballés du colis, dépliés dans le sens de la largeur, puis disposés verticalement en prenant soin de positionner d'abord la partie haute du panneau puis la partie basse par légère pression. Poser les panneaux suivants en s'assurant de la continuité de l'isolation.

- Pour le dernier panneau, mesurer l'espace restant à combler et découper un panneau d'isolant en majorant la largeur de 40 mm. Insérer le panneau d'isolant en le comprimant légèrement entre 2 panneaux entiers.

### ← Cas particulier pour les murs de hauteur > 2,70 m :

maintenir les panneaux de la 1<sup>ère</sup> rangée contre la maçonnerie au moyen de 2 chevilles nylon à rosace par panneau placées en partie haute des panneaux du bas. Puis mettre en place la 2<sup>ème</sup> rangée de panneaux verticalement sur la 1<sup>ère</sup> en maintenant au moyen de 4 chevilles nylon à rosace par panneau.



3



### Etanchéité à l'air

- Veiller tout particulièrement à la continuité de l'isolation aux jonctions entre les panneaux, dans les angles et avec les menuiseries en utilisant l'adhésif TAPE J.
- Rabattre l'adhésif TAPE P qui avait été préalablement installé sous les rails pour l'étanchéité de la périphérie.

← Bien maroufler les adhésifs TAPE J et TAPE P.

4



### Mise en œuvre du parement de finition

← Mettre en place les fourrures verticales.

- Positionner les plaques de plâtre en respectant les exigences du DTU 25.41.