

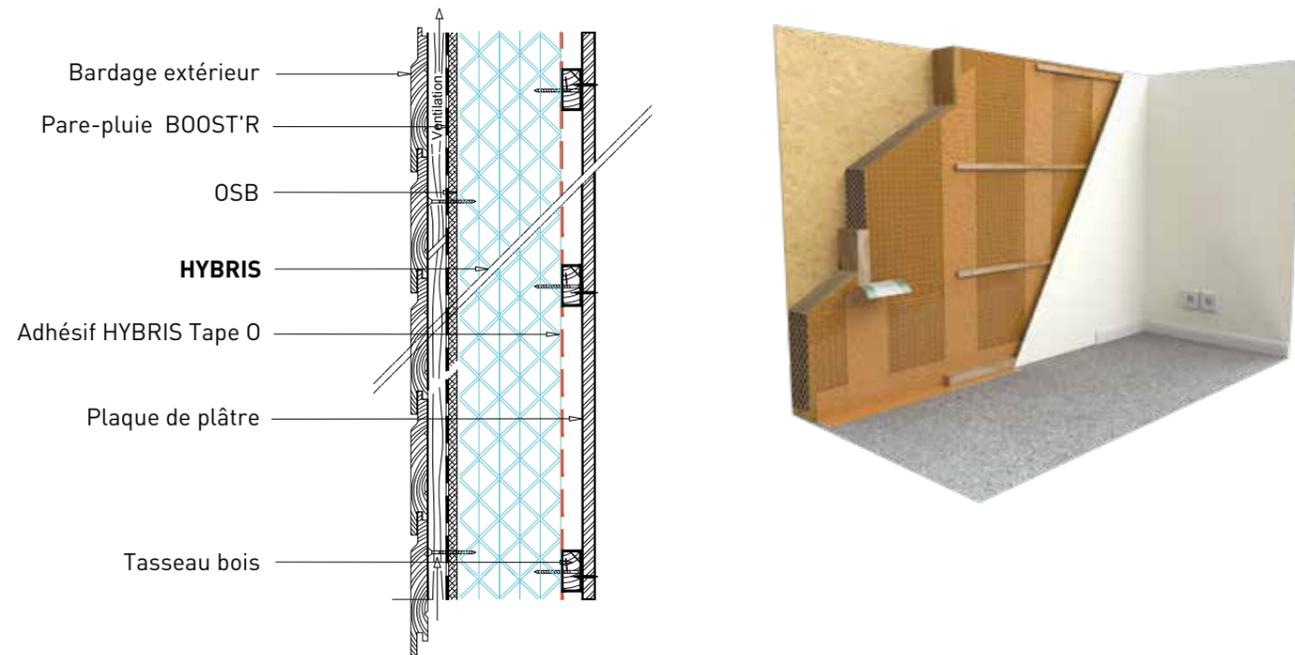


DTA n°20/15-349  
disponible sur  
actis-isolation.com

# POSE EN MURS OSSATURE BOIS EN 1 COUCHE

**HYBRIS se pose de manière traditionnelle, entre les montants.**

L'épaisseur des montants permet de réaliser à la fois un espace technique et une lame d'air côté chaud qui permet à performance égale de réduire significativement l'épaisseur de l'isolation à mettre en œuvre. Le procédé de mise en œuvre HYBRIS avec sa gamme d'adhésifs permet de remplacer la pose d'un pare-vapeur déporté décrite dans le DTU 31.2.



## PRODUITS UTILISÉS

- HYBRIS
- Contre-lattes
- Adhésifs HYBRIS-TAPE 0 et HYBRIS-TAPE P
- Parement de finition
- Option : Adhésif ISODHÉSIF et pare-vapeur

## EXEMPLE DE SOLUTION



### Épaisseur

125 mm  
+ 1 lame d'air

### R installé

4,35 m<sup>2</sup>.K/W

### U paroi

0,23 W/m<sup>2</sup>.K

## ÉTAPES DE POSE ALVÉOLES PERPENDICULAIRES AUX MONTANTS

1



### Préparation des panneaux

← Mesurer la largeur des caissons et découper les panneaux en majorant la largeur de 10 à 15 mm, pour assurer un bon maintien de l'isolant comprimé entre les montants bois.

2



### Isolation des travées

■ Insérer les panneaux d'isolant entre les montants de l'ossature primaire, les alvéoles perpendiculaires aux montants.

■ Compléter l'isolation de l'ensemble des travées en suivant la même procédure.

3



### ← Étanchéité : option 1 avec pare-vapeur sur ossature

Alternative : utiliser un pare-vapeur ou un isolant pare-vapeur ACTIS\* agrafé sur les montants. Assurer l'étanchéité des lés de pare-vapeur avec l'adhésif ISODHÉSIF en marouflant bien. Pour assurer l'étanchéité à la jonction mur/sol, prévoir un débordement du lé d'environ 50 mm de pare-vapeur au pied de la paroi, puis effectuer le collage avec le mastic ACTIS COLLE.

### Étanchéité : option 2 avec adhésif TAPE 0 sur ossature

■ Pour assurer l'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau de la paroi, utiliser l'adhésif TAPE 0 pour recouvrir les montants et utiliser l'adhésif TAPE J pour réaliser les jonction des panneaux. Utiliser également cet adhésif pour assurer l'étanchéité aux jonctions mur/plafond et en périphérie des parois mitoyennes rencontrées. Utiliser l'adhésif TAPE P pour les jonctions mur/sol. Le collage de l'adhésif TAPE P avec les périphéries est réalisé avec un mastic ACTIS COLLE.

\*ACTIS HCONTROL REFLEX, TRISO-SUPER 12, TRISO HYBRID.

4



### Mise en œuvre de l'ossature secondaire et du parement de finition

#### ← Fixer l'ossature secondaire (métallique ou bois)

horizontalement sur l'ossature primaire en commençant par le sol et en remontant avec un entraxe de 60 cm exactement. Prévoir un point de fixation sur chacun des montants de l'ossature primaire.

Note : dans le cas où un espace technique plus important serait nécessaire ou pour améliorer la performance acoustique de la paroi, ACTIS préconise la mise en œuvre d'une contre-cloison sur ossature métallique désolidarisée de l'ossature bois.

■ Positionner les plaques de plâtre en respectant les exigences du DTU 25.41. Dans le cas d'une fixation des plaques de plâtre directement sur les montants de l'ossature primaire, se reporter au DTU 31.2 § 9.3.



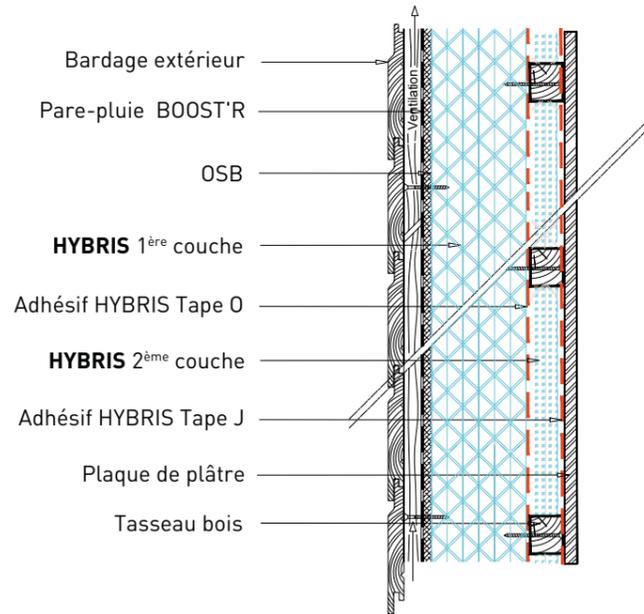
# POSE EN MURS OSSATURE BOIS EN 2 COUCHES

ISOLATION  
DES MURS  
PAR L'INTÉRIEUR



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

**HYBRIS se pose de manière traditionnelle, glissé entre les montants de l'ossature bois. La pose en 2 couches permet de renforcer les performances thermiques et acoustiques de la paroi.**



## PRODUITS UTILISÉS

- HYBRIS
- Contre-lattes
- Adhésifs HYBRIS-TAPE O, HYBRIS-TAPE J et HYBRIS-TAPE P
- Parement de finition

## EXEMPLE DE SOLUTION



## ÉTAPES DE POSE ALVÉOLES PERPENDICULAIRES AUX MONTANTS

1



### Préparation des panneaux

**A savoir : les panneaux HYBRIS se posent avec les alvéoles perpendiculaires aux montants bois.**

← **Mesurer la largeur des caissons et découper les panneaux** en majorant la largeur de 5 à 10 mm, pour assurer un bon maintien de l'isolant comprimé entre les montants bois.

2



### Pose de la première couche d'isolant

← **Insérer les panneaux d'isolant entre les montants de l'ossature primaire**, les alvéoles perpendiculaires aux montants.

■ Compléter l'isolation de l'ensemble des travées en suivant la même procédure.

3



### Étanchéité à l'air et la vapeur d'eau

■ Pour assurer l'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau de la paroi, utiliser l'adhésif TAPE O aux jonctions des panneaux tout en recouvrant les montants verticaux de l'ossature.

■ Utiliser également cet adhésif pour assurer l'étanchéité aux jonctions mur/plafond et en périphérie des parois mitoyennes rencontrées. Utiliser l'adhésif TAPE P pour les jonctions mur/sol.

← **Le collage de l'adhésif TAPE P avec les périphéries est réalisé avec le mastic ACTIS COLLE.**

4



### Mise en œuvre de l'ossature secondaire

■ Fixer l'ossature bois secondaire horizontalement sur l'ossature primaire en commençant par le sol et en remontant avec un entraxe de 60 cm exactement.

■ Prévoir un point de fixation sur chacun des montants de l'ossature primaire.

■ L'ossature secondaire est dimensionnée pour être compatible avec l'épaisseur de la seconde couche d'isolant.

*Note : Dans le cas où un espace technique plus important serait nécessaire ou pour améliorer la performance acoustique de la paroi, ACTIS préconise la mise en œuvre d'une contre-cloison sur ossature métallique désolidarisée de l'ossature bois.*

5



### Pose de la seconde couche d'isolant et du parement de finition

■ Mesurer la largeur entre les contre-tasseaux de l'ossature secondaire et découper les panneaux d'isolant en majorant de 5 à 10 mm pour assurer un bon maintien comprimé entre les contre-tasseaux.

← **Poser horizontalement la seconde épaisseur d'isolant** entre les contre-tasseaux de l'ossature secondaire. Utiliser l'adhésif TAPE J pour réaliser les jonctions entre panneaux.

■ Positionner les plaques de plâtre en respectant les exigences du DTU 25.41. Dans le cas d'une fixation des plaques de plâtre directement sur les montants de l'ossature primaire, se reporter au DTU 31.2 § 9.3.