

Triso-Bardage

ISOLATION DES MURS MAÇONNÉS
PAR L'EXTÉRIEUR SOUS BARDAGE
VENTILÉ RAPPORTÉ

FAÇADE



ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

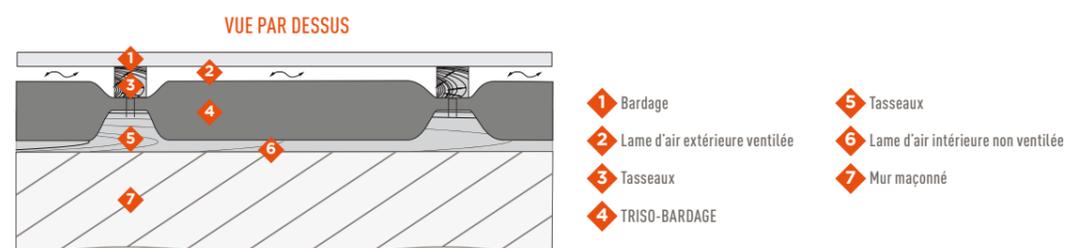
FAÇADE



TRISO-BARDAGE

ISOLATION DES MURS MAÇONNÉS PAR L'EXTÉRIEUR SOUS BARDAGE VENTILÉ RAPPORTÉ

L'isolant réflecteur alvéolaire souple TRISO-BARDAGE est une solution idéale pour l'isolation des façades sous bardage. Elle offre une performance thermique hiver/été élevée et durable, ainsi qu'une bonne isolation phonique. TRISO-BARDAGE permet de réaliser une isolation continue réduisant fortement les ponts thermiques et infiltrations d'air.



RÉSISTANCE THERMIQUE INSTALLÉE

| | |
|---|-----------|
| Lame d'air extérieure ventilée de 20 mm | R = 0,17 |
| TRISO-BARDAGE | R = 3,05* |
| Lame d'air intérieure non ventilée de 20 mm | R = 0,60 |

R INSTALLÉ
R > 3,80 m².K/W**



ISOLATION 3 EN 1



ISOLATION 3 EN 1

Thermique, phonique et étanchéité à l'air.

GRAND CONFORT D'ÉTÉ

Films réflecteurs internes renvoyant jusqu'à 95% des rayonnements thermiques infrarouges.

POSE AGRÉABLE ET RAPIDE

Isolant léger, non irritant, sans dégagement de poussière ni agent chimique nocif. Pose rapide par agrafage.

CONFORT DE POSE



ISOLATION DURABLE



EXCELLENTE TENUE DANS LE TEMPS

Résiste aux conditions climatiques, au vent (étanche) et à l'humidité (imputrescible). Ne se tasse pas, évitant les risques de ponts thermiques liés.

ISOLATION PHONIQUE



PROTECTION EFFICACE CONTRE LE BRUIT

Isolant souple et absorbant, étanche à l'air, formé par un réseau de cellules fermées efficaces pour piéger les sons (technologie alvéolaire).

LANGUETTE ADHÉSIVE



LANGUETTE DÉBORDANTE ADHÉSIVE INTÉGRÉE

Pose rapide et facile, grâce à la languette débordante adhésive intégrée. Aucun besoin de rouleau adhésif pour les jonctions longitudinales des lés.

ÉTAPES DE POSE



1

Au préalable

Réaliser au préalable un cadre en bois en périphérie monté au mastic ACTIS COLLE afin de le rendre étanche. Ensuite fixer horizontalement des tasseaux tous les 0,75 m de façon à servir de support au recouvrement des lés de l'isolant. La section des tasseaux doit être suffisante pour respecter une lame d'air de 20 mm entre le support et l'isolant.

2

Pose du TRISO-BARDAGE

- L'isolant TRISO-BARDAGE se pose la membrane noire orientée côté bardage.
- L'isolant TRISO-BARDAGE se met en oeuvre sur les tasseaux bois préalablement fixés, de préférence en le déroulant horizontalement et en commençant en bas du mur puis en remontant, de manière à assurer la continuité de l'isolation sur la totalité de la surface à isoler.

3

Lame d'air ventilée

Conformément au DTU 41.2, respecter une lame d'air ventilée de 20 mm minimum entre l'isolant TRISO-BARDAGE et la face intérieure du bardage (contre-latte de section 40 mm minimum).

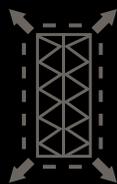
4

Fixation & jonctions

Agraffer l'isolant TRISO-BARDAGE sur les montants bois horizontaux tous les 30 cm en partie courante et tous les 5 cm en périphérie. Utiliser des agrafes de 14 à 20 mm. Réaliser les jonctions entre lés par recouvrement de 5 à 10 cm, agraffer et adhésiver les jonctions grâce à la languette débordante adhésive intégrée pour garantir l'isolation et l'étanchéité. Fixer une contre-latte verticale avec un entraxe respectant les consignes des fabricants de bardage. La section des tasseaux doit être suffisante pour respecter une lame d'air de 20 mm entre le support et l'isolant. Les contre-lattes verticales serviront de support au bardage.

(*) R mesuré selon la norme NF EN 16012 : 2012 + A1.
(**) R calculé selon la norme NF EN ISO 6946.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIMENSIONS

Paquet : **16 m²**
 Largeur : **1,6 m***
 Longueur : **10 m**
 Masse surfacique : **650 g / m² (+/- 5%)**
 Epaisseur : **9,5 cm (+/- 0,9 cm)**

RESISTANCE THERMIQUE NF EN 16012

R AVEC 2 LAMES D'AIR **R = 3,80 m².K/W**

R intrinsèque **R = 3,05 m².K/W**

Emissivité des films externes 0,08 / 0,9

* dont 0,1 m de languette débordante adhésive

CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES

ÉCRAN SOUPLE POUR MURS ET CLOISONS EXTÉRIEURES

Caractéristiques essentielles

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Étanchéité à l'eau | Étanche W1 | EN 13859-2 : 2014 |
| Transmission de la vapeur d'eau | Sd < 3,00 m | |
| Résistance au cisaillement des joints | NPD | |
| Réaction au feu | NPD | |
| Substances dangereuses | Pas de substances dangereuses | |

Propriétés en traction (avant et après vieillissement)

| | | |
|--|-----------------|-------------------|
| Force de traction maximale sens longitudinal | > 400 N / 50 mm | EN 13859-2 : 2014 |
| Force de traction maximale sens transversal | > 150 N / 50 mm | |
| Allongement sens longitudinal | > 15% | |
| Allongement sens transversal | > 5% | |

Résistance à la déchirure au clou

| | | |
|-------------------|---------|-------------------|
| Sens longitudinal | > 200 N | EN 13859-2 : 2014 |
| Sens transversal | > 200 N | |

Souplesse

| | | |
|--|-------|-------------------|
| Durabilité après vieillissement | -30°C | EN 13859-2 : 2014 |
| Déclaration de la performance (DOP) complète disponible sur www.actis-isolation.com | | |

CONDITIONNEMENT

| Unité de vente | EAN | Code article | Poids net unité de vente |
|------------------------|---------------|--------------|--------------------------|
| Palette de 12 rouleaux | 3570432249560 | 81036 | 120 kg |
| Rouleau | 3570432249553 | 81035 | 10 kg |

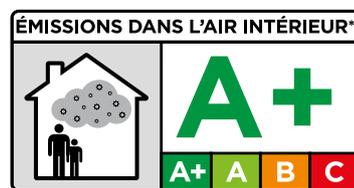
FIXATION RAPIDE



FACILE À DÉCOUPER



SOUPLE



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).

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

www.actis-isolation.com



Réf. PZ694 (04/2018)
 RCS Carassonne 330 986 265.
 Photographies, données et illustrations non contractuelles.
 Dans un souci d'amélioration constante de son offre, ACTIS se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis. Toute reproduction, en totalité ou partielle, est interdite.