

APPLICATIONS

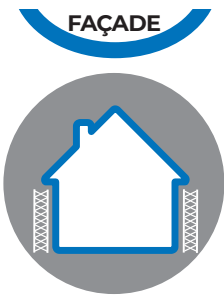


ISOLATION DES MURS
PAR L'EXTÉRIEUR
SOUS BARDAGE VENTILÉ



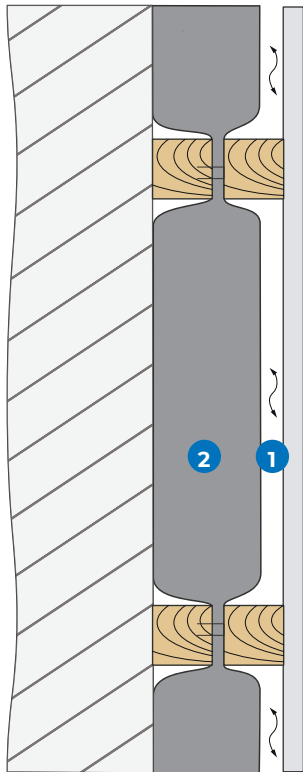
TOP BARDAGE





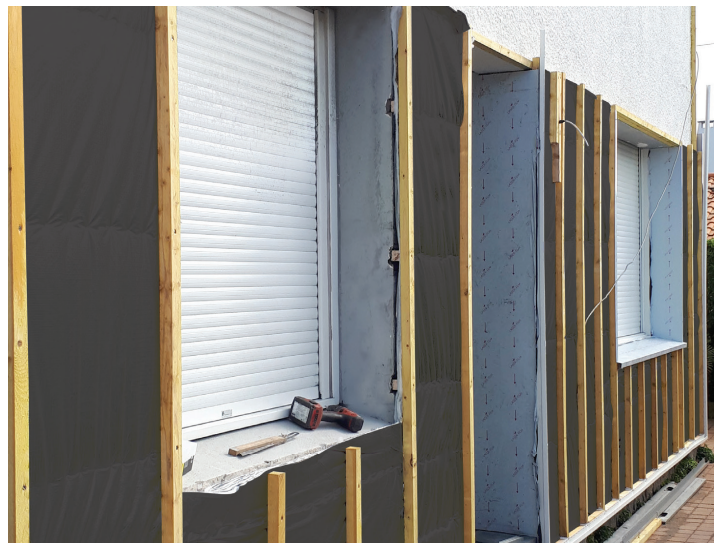
TOP BARDAGE

ISOLATION DES MURS PAR L'EXTÉRIEUR SOUS BARDAGE VENTILÉ



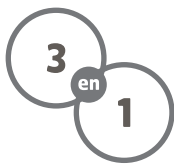
RÉSISTANCE THERMIQUE
INSTALLÉE :

	dN 120 mm	dN 105 mm ^{***}	
	R (m ² .K/W)	R (m ² .K/W)	
①	Lame d'air extérieure ventilée	0,13	0,13
②	TOP BARDAGE	4,25*	3,72*
	R installé	4,35**	3,85**



STRUCTURE ALVÉOLAIRE HAUTE PERFORMANCE

La technologie alvéolaire brevetée exploite les qualités isolantes de l'air



ISOLATION 3 EN 1

Thermique, phonique
et étanchéité à l'air



PERFORMANCE THERMIQUE ÉTÉ/HIVER

Les films réflecteurs internes renvoient jusqu'à 95% des rayons thermiques infrarouges garantissant ainsi une performance thermique été comme hiver.



GRAND CONFORT DE POSE

Mise en œuvre facile par agrafage.
Isolant léger, propre, aucune poussière ni fibres nocives ou irritantes.



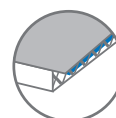
ISOLATION DURABLE

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



ISOLATION PHONIQUE

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



MEMBRANE DÉBORDANTE AVEC BANDE AUTO-ADHÉSIVE INTÉGRÉE

La bande auto-adhésive intégrée présente sur la membrane débordante permet une pose rapide et facile. Aucun besoin de rouleau adhésif pour les jonctions longitudinales des lés.

(*) R 90/90 mesuré selon la norme NF EN 16012:2012+A1, à épaisseur dN.

(**) Calcul réalisé selon la norme NF EN ISO 6946, flux horizontal. Résultat arrondi à 0,05 près en valeur inférieure.

(***) Dans le cas d'une utilisation avec des contre-lattes de dimension 60x60 mm.

RÈGLES ESSENTIELLES DE MISE EN ŒUVRE

1

Au préalable

Réaliser au préalable un cadre en bois en périphérie monté au mastic 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 TOP BARDAGE

- L'isolant TOP BARDAGE se pose la membrane noire orientée côté bardage.
- L'isolant TOP BARDAGE se met en œuvre sur les tasseaux bois préalablement fixés de section 60 x 60 mm minimum, 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 TOP BARDAGE et la face intérieure du bardage (contre-latte de section 60 mm minimum*).

4

Fixation & jonctions

Agrafer l'isolant TOP 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,agrafer et adhésiver les jonctions grâce à la membrane débordante avec bande auto-adhésive intégrée pour garantir l'isolation et l'étanchéité.

Fixer une contre-latte verticale avec un entraxe respectant les consignes des fabricants de bardage. Les contre-lattes verticales serviront de support au bardage

(*) Pour garantir une résistance thermique > 3,7m². K/W, des contre-lattes de section 60x60 mm minimum seront obligatoires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIMENSIONS

Paquet : **16 m²**
Largeur : **1,6 m***
Longueur : **10 m**
Masse surfacique : **650 g / m² (+/- 5%)**
Épaisseur : **12 cm (+/- 1 cm)**

RESISTANCE THERMIQUE

NF EN 16012

R AVEC 2 LAMES D'AIR

R = 5,10 m².K/W

R intrinsèque

R = 4,25 m².K/W

Emissivité des films externes 0,06 / 0,94

(*) Dont 0,1 m de membrane débordante avec bande auto-adhésive intégrée



Caractéristiques déclarées

ÉCRAN SOUPLE POUR MURS ET CLOISONS EXTÉRIURES

Caractéristiques principales

Étanchéité à l'eau	Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Résistance au cisaillement des joints	Réaction au feu	Substance dangereuse
Étanche W1	Sd < 3,00 m	NPD	NPD	Aucune

EN 13859-2 : 2014

Résistance en traction

Force de traction maximale Sens longitudinal	Force de traction maximale Sens transversal	Allongement Sens longitudinal	Allongement Sens transversal
> 400 N / 50 mm	> 150 N / 50 mm	> 15%	> 5%

EN 13859-2 : 2014

Résistance à la déchirure au clou

Sens longitudinal > 200 N | Sens transversal > 200 N

EN 13859-2 : 2014

Durabilité

Après vieillissement -30°C

EN 13859-2 : 2014

Déclaration de performance (DOP) complète à retrouver sur www.iso2000-isolation.fr

Conditionnement

Unité de vente
Palette de 24 rouleaux
Rouleau

Poids net unité de vente
240 kg
10 kg

FIXATION RAPIDE



FACILE À DÉCOUPER



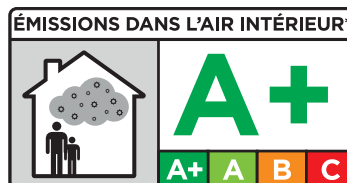
SOUPLE



FABRICATION



FRANÇAISE



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).

TOP BARDAGE - JUIN 2022



Photographies, données et illustrations non contractuelles. Dans un souci d'amélioration constante de son offre, ISO 2000 se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis. Toute reproduction, en totalité ou partielle, est interdite.