Une solution innovante...

*Aéroblue® est un **revêtement technique intérieur** à base de gypse permettant de renforcer les performances d'étanchéité à l'air de l'habitat.*

Il contribue activement à l'**amélioration de l'efficacité énergétique** du bâtiment en traitant les fuites d'air parasites de la maçonnerie et les points singuliers (menuiseries extérieures, plafonds, liaisons des planchers).

Aéroblue® s'applique directement par projection dans la zone chauffée sur l'intégralité des murs maçonnés dits «froids» avant la mise en œuvre de l'isolation intérieure.

Sa mise en œuvre doit être effectuée au moment de la construction «hors d'eau/hors d'air» et la projection du revêtement Aéroblue® peut se faire avant ou après la pose des plafonds en plaques de plâtre.

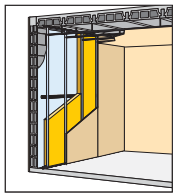
Dans le cas où la pose des plafonds se fait avant la projection, les câbles électriques et les fluides doivent être positionnés.

avant la projection

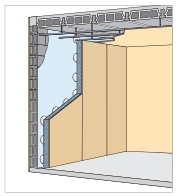
pendant

après

La solution Aéroblue® est compatible avec les systèmes de doublages collés ou sur ossatures.



Doublage sur ossature



Doublage collé

... et performante

Le revêtement technique intérieur Aéroblue® :

améliore l'étanchéité à l'air des bâtiments

Ce revêtement technique intérieur réduit efficacement les fuites d'air dans l'habitat et renforce les performances d'étanchéité à l'air des doublages (collés ou sur ossatures).

traite simultanément les murs maçonnés et les jonctions menuiseries/maçonnerie et plafond/maçonnerie

Aéroblue® traite l'ensemble des points essentiels permettant d'améliorer l'étanchéité à l'air en une seule intervention.

est un système par projection, simple à mettre en œuvre

Aéroblue® s'utilise par projection et a été conçu pour faciliter la réalisation du chantier sans modifier la conception de l'ouvrage et sans faire perdre d'espace à la construction.

est une solution performante et rapide

Son application par projection permet d'obtenir un rendement efficace (1/2 journée pour réaliser une maison de 100 m²), tout en disposant d'un temps d'attente faible (48 h) avant la pose d'un isolant. Cette solution répond parfaitement aux évolutions constructives et aux exigences de respect des délais sur chantiers.

s'applique sur tous supports maçonnés

Pratique, ce revêtement technique intérieur peut être utilisé sur tous types de supports maçonnés : brique de structure, béton cellulaire, parpaings, béton banché et les menuiseries bois, PVC, aluminium*.

Grâce à sa simplicité de mise en œuvre, Aéroblue® est accessible à tous ! C'est aussi une solution durable qui ne subit pas de dégradation due aux conditions de vie pendant et après la réalisation du chantier.

**Pour les menuiseries aluminium, appliquer au préalable le primaire d'accrochage Lutèce® Contact Plus.*

Une application facile...

Le revêtement technique intérieur **Aéroblue® peut être projeté sur différents supports** tels que briques de structure, parpaings, béton cellulaire, béton banché ainsi que sur les contours des menuiseries bois, PVC et aluminium*.

Par temps très chaud ou sur des supports très absorbants, traiter au préalable le fond avec Lutèce® Régulateur de fonds, primaire incolore destiné au traitement des supports.

Facile, la mise en oeuvre d'Aéroblue® par projection, est particulièrement confortable et accessible à tous, elle permet une intervention très rapide.

*Pour les menuiseries aluminium, appliquer au préalable le primaire d'accrochage Lutèce® Contact Plus.

Le matériel et les matériaux :

Revêtement technique intérieur

Machine à projeter

Machine
pour gâcher le revêtement technique en poudre

Compresseur
d'air à haut débit pour une projection uniforme

Lance coudée
ergonomique et facile à manipuler

Accessoires

Ruban à joint
type FibaTape®
de 48 mm avec treillis de fibres de verre pour gypse

Couteau à enduire
dans le cas de doublage sur ossature (voir étape 7)

... simple et rapide

La mise en œuvre étape par étape

Le revêtement technique Aéroblue® s'applique par projection sur l'intégralité des murs maçonnés dit «froids» après enduisage extérieur et avant la pose de l'isolation intérieure.

ETAPE 1

Nettoyage de la surface au sol. Bas de murs dépoussiérés sains et secs.

ETAPE 2

Protection des menuiseries extérieures. Utiliser un film plastique de protection « spécial menuiseries » (bande adhésive).

Si les fourrures pour les doublages sur ossature sont déjà posées, les protéger.

ETAPE 3

Dans le cas d'un support très absorbant (béton cellulaire), ou par temps très chaud, appliquer le primaire Lutèce® Régulateur de fonds. Pulvériser cette solution d'un geste régulier sur la surface complète du mur.

ETAPE 4

1re passe :
projection de 3 mm d'épaisseur environ par pan de mur.
Laisser 15 à 20 minutes avant la 2e passe.

ETAPE 5

Traitement des points singuliers :
noyer la bande de fibre de verre dans le revêtement technique intérieur aux jonctions menuiseries/maçonnerie et plafond/maçonnerie.

ETAPE 6

2e passe :
projection de 2 mm environ sur chaque pan de mur (moins de 30 min après la 1re passe).

ETAPE 7

Si solution de doublage sur ossature, aplanir sur une hauteur de 20 cm à l'endroit précis où la fourrure sera posée. Se munir d'un couteau à enduire et d'un laser si possible.

ETAPE 8

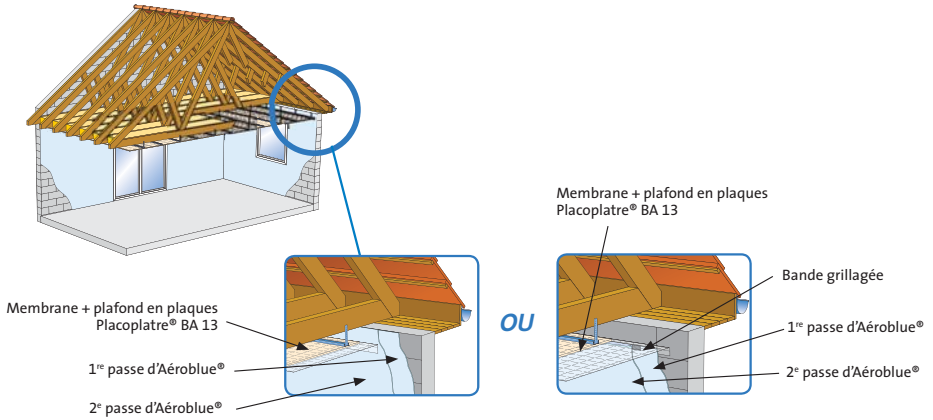
Nettoyer les éventuelles éclaboussures de projection sur les plafonds juste après la 2e passe. Utiliser un couteau à enduire.

ETAPE 9

Nettoyage du chantier.
Pose du doublage possible 48 h après la projection.

Mise en œuvre

Maison individuelle de plain pied

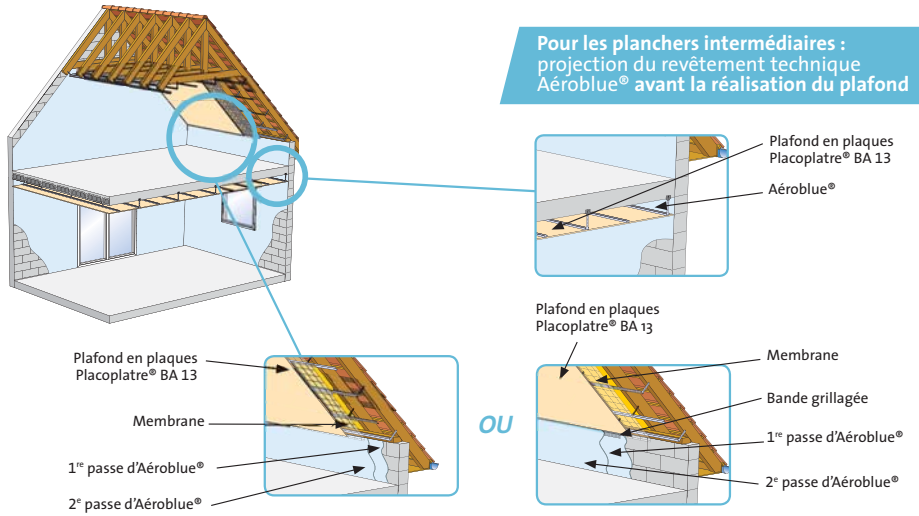


Projection du revêtement technique Aéroblue® avant la réalisation du plafond

OU

Projection du revêtement technique Aéroblue® après la réalisation du plafond

Maison individuelle R+1



Projection du revêtement technique Aéroblue® avant la réalisation des rampants

OU

Projection du revêtement technique Aéroblue® après la réalisation des rampants

Aéroblue®

Revêtement technique intérieur pour l'étanchéité à l'air des murs

Description

Le revêtement technique intérieur à base de gypse Aéroblue® renforce les performances d'étanchéité à l'air dans l'habitat.

Il est conçu pour une utilisation mécanique sur tous les types de chantiers.

Domaine d'emploi

Résidentiel neuf (maisons individuelles, logements collectifs...).

Caractéristiques techniques

Couleur	Bleu clair
Temps d'utilisation	1 h
Délai de recouvrement	48 h (selon la saison et l'aération des locaux) pour doublages collés ou sur ossature (dans le cas des isolants en laine minérale prévoir un pare-vapeur)
Classement au feu	A1
Mesures de perméance à la vapeur d'eau	Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau exprimé en μ = 6 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau exprimée en valeur Sd (m) = 0,03
Pass Innovation	2011–135
Marquage CE	Selon la norme NF EN 13279
Dureté	65 Shore C
Hygiène et sécurité	Fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur demande
Conditionnement	Sac de 25 kg (palette de 50 sacs)
Conservation	4 mois à compter de la date de fabrication inscrite sur le sac, dans son emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité.

Mise en œuvre

Préparation		Eau / revêtement technique intérieur à consistance
Consommation		Env. 5,5 kg/m²/5 mm d'épaisseur
Application	Matériel	Machine à projeter (nous consulter) Couteau à enduire
	Conditions	Ne pas utiliser lorsque la température du support est inférieure à 5° C ou supérieure à 30° C
Nettoyage		A l'eau avant séchage complet

+ Produit

- Renforce les performances d'étanchéité à l'air des doublages collés ou sur ossatures
- Traite simultanément les murs maçonnés et les jonctions menuiseries/maçonnerie et plafond/maçonnerie
- Application par projection, simple et rapide
- S'utilise sur tous supports maçonnés