



Trouver une entreprise mécanisée Aéroblue® : www.placo.fr
cliquer sur "Trouver une entreprise"



Retrouvez notre offre complète de formation
sur www.placo.fr dans l'onglet "Services"

Assistance Technique :

N° Indigo 0 825 023 023
0,15 € TTC / MN

F4146 - Octobre 2013 - Les photos et illustrations utilisées dans ce document ne sont pas contractuelles. La reproduction, même partielle, des schémas, photos et textes de ce document est interdite sans l'autorisation de Placoplatre (Loi du 11 mars 1957). Photos : Fotolia, Julien Panik, DK. Tous droits réservés - Au fil du temps... 0952569872



Placoplatre
S.A. au capital de 10 000 000 €
R.C.S. Nanterre 729 800 706

34, avenue Franklin Roosevelt
92150 Suresnes

www.toutplaco.com
www.placo.fr



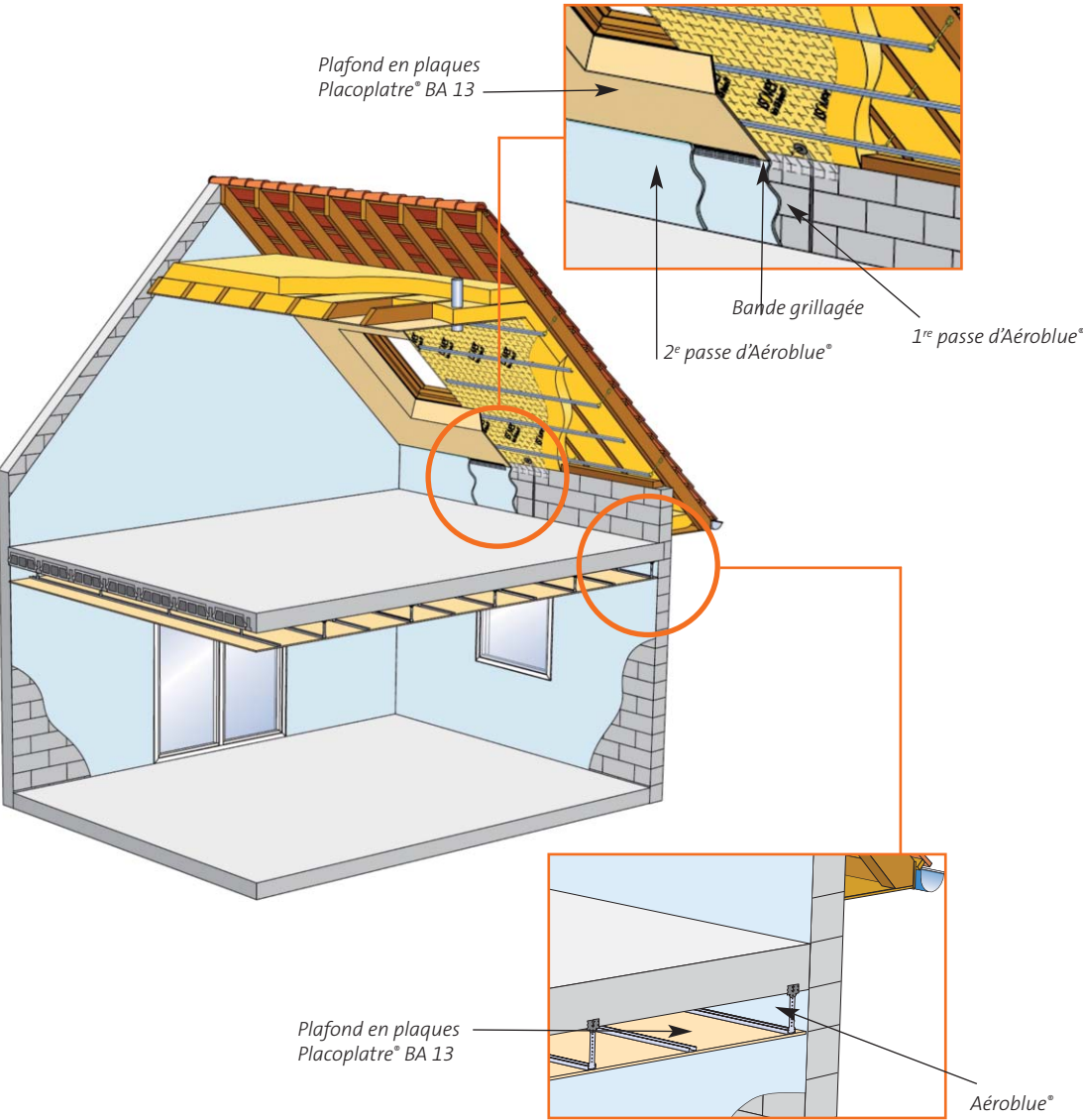
Aéroblue®, système d'étanchéité à l'air de l'habitat



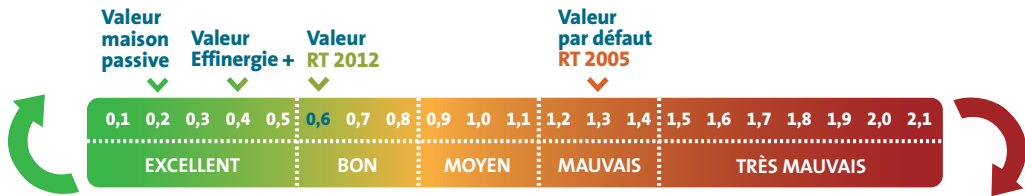
Afin de répondre à l'objectif fixé par le Grenelle Environnement, diviser par 4 les émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2050, la Réglementation Thermique 2012 impose d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments neufs dès leur conception. La RT 2012 reprend les principales exigences du label BBC-Effinergie, notamment les valeurs cibles d'étanchéité à l'air de 0,6 m³/h.m² pour les maisons individuelles et de 1 m³/h.m² pour les logements collectifs qui seront mesurées en fin de chantier. Pour tout permis de construire déposé depuis le 1^{er} janvier 2013, la mesure d'étanchéité à l'air est obligatoire à la livraison des logements.



Mise en œuvre
Pour les maisons individuelles



> Valeurs d'étanchéité à l'air en maison individuelle



Le 1^{er} Revêtement Technique Intérieur projeté de couleur bleue pour l'étanchéité à l'air des murs maçonnés

Aéroblue®

Présentation

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).



Avantages

- Simple et rapide à mettre en œuvre : 4 heures à 2 personnes pour une maison de 100 m² habitable.
- Obtention de la **performance d'échantéité** quelles que soient les interventions ultérieures des autres corps de métiers.
- S'applique sur **tous supports maçonnés**.
- Traite **simultanément les murs et les jonctions menuiseries/maçonnerie et plafond/maçonnerie**.
- S'adapte aux **techniques constructives actuelles** (pas de perte d'espace).
- Renforce les performances d'étanchéité à l'air des doublages (collés ou sur ossatures).

Mise en œuvre

- Projection en 2 passes dans le frais et renforcement des points singuliers par une bande en fibre de verre noyée dans le revêtement technique.

Revêtement technique Aéroblue®	
Couleur	Bleu clair
Temps d'utilisation	1 h
Consommation	5,5 Kg/m ²
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 $\mu = 6$ Résistance à la diffusion de vapeur d'eau exprimé en valeur $S_d = 0,03 \text{ m}^*$
Marquage CE	Selon la norme NF EN 13279
Dureté	65 Shore C
Hygiène et sécurité	Fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur demande
Conservation	6 mois à compter de la date de fabrication inscrite sur le sac, dans son emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité.
Avis Technique	9/12-954

* à titre comparatif, résistance d'un pare-vapeur : $S_d \geq 18 \text{ m}$



Pièce avant la projection de l'Aéroblue®



Projection de l'Aéroblue®



Mise en place de la bande de fibre de verre aux jonctions menuiserie/maçonnerie



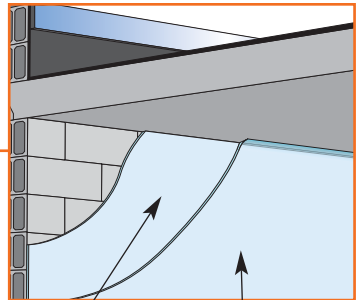
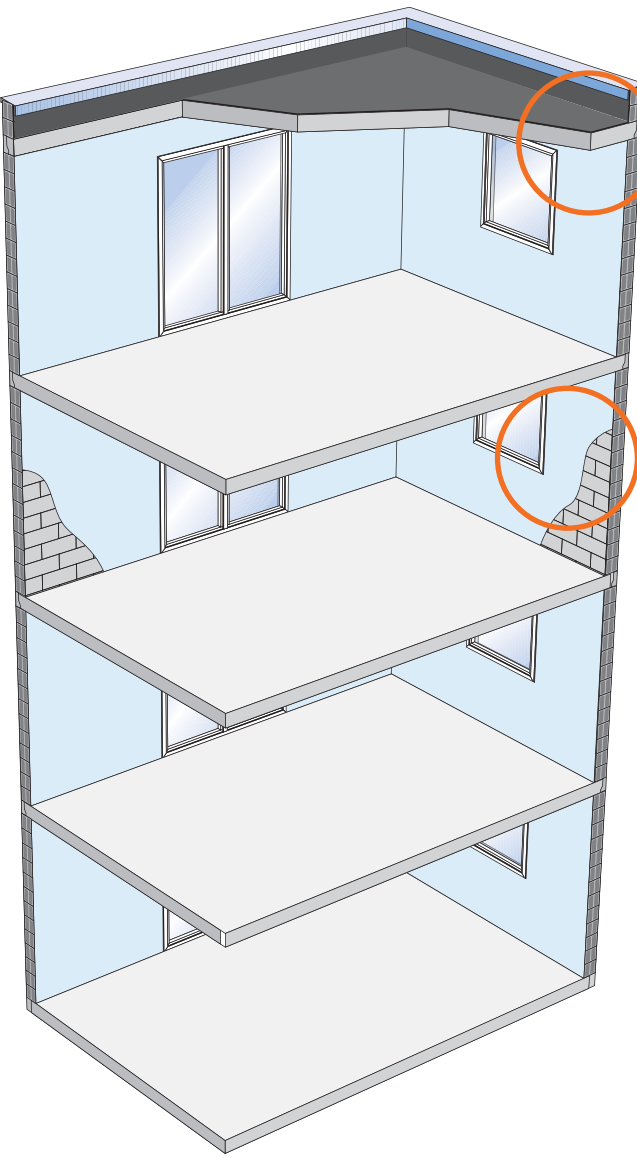
Après la projection de l'Aéroblue® et avant la pose du doublage.

Code	Article	Conditionnement
L10319A4121	Aéroblue®	Sac de 25 kg

Machine et accessoires

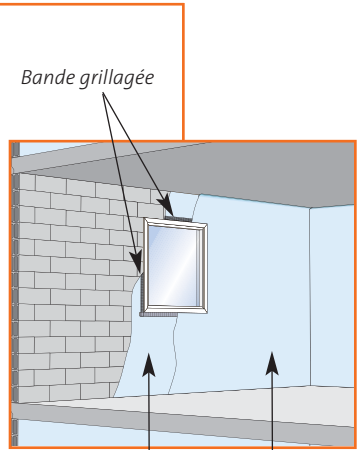


Mise en œuvre
Pour les logements collectifs



2^e passe d'Aéroblue®

1^{re} passe d'Aéroblue®



1^{re} passe d'Aéroblue®

2^e passe d'Aéroblue®

> Résistance au feu

- REI 60 pour les murs réalisés avec les briques Wienerberger (cf. PV 12A-031)
- REI 240 pour les murs réalisés avec les briques Bouyer Leroux (cf. PV 11-U-070B)

> Valeurs d'étanchéité à l'air en collectif

