



la marque
du bâtiment



Code 394 – Ed 01/03/2015
Page 1 sur 3

ETANCH BBC



REVETEMENT SOUPLE D'ETANCHEITE
AMELIORATION DE L'ETANCHEITE A L'AIR DES HABITATIONS INDIVIDUELLES

Conforme à la norme NF T 30608

RAPPORT D'ESSAI N° 201501005 – MESURE DE PERMEABILITE A L'AIR

1. PRESENTATION

ETANCH BBC est un revêtement souple pulvérisable concentré de couleur diluable à l'eau. L'étanchéité à l'air étant considérée comme une composante principale de l'efficacité énergétique.

ETANCH BBC permettra :

- que les d'habitations soit étanche à l'air pour répondre à la norme BBC (Bâtiment Basse Consommation).
- de répondre à la Réglementation Thermique (RT 2012), dont l'est objectif est de limiter la consommation en énergie des bâtiments (fuite d'air = fuite énergétique).
- de répondre aux exigences du test de la BLOWER DOOR qui permet de tester que la perméabilité à l'air soit inférieur à $0.6\text{m}^3/(\text{h.m}^2)$ de la surface chauffée d'une maison individuelle ou $1\text{m}^3/(\text{h.m}^2)$ en collectif.

2. AVANTAGES

- Forte adhérence sur tous supports (absorbant ou non absorbant) et matériaux (PVC et ALU).
- Excellente adhérence des mousses collante ou des mortiers colles pour collage des isolants, enduits mortier, plâtre.
- Accepte les déformations des matériaux grâce à sa grande élasticité (microfissures et faïençage).
- Economique :
 - Concentré.
 - Application en une seule couche.
 - Pas de primaire.
 - En pulvérisation basse pression.
 - Mise en application facile et rapide (moins de 2 heures pour 100m^2).
 - Par rapport aux produits en poudre.
 - Pas de malaxage.
 - Pas de manipulation de sacs.
 - Pas besoin de location de machine à projeter.
- Sans odeur.
- Très bonne résistance aux écarts de température.
- Nettoyage des outils à l'eau.
- Ne crée pas de surépaisseur.
- Temps de conservation de 12 mois (contrairement au produit sur le marché 6 mois).
- Permet de bénéficier de crédits d'impôts et de subvention à la construction et rénovation.
- Permet des économies importantes sur les dépenses énergétiques.
- Permet de bénéficier du prêt écologique (éco PTZ) à taux 0%.
- Permet d'avoir un classement DPE (Diagnostic de Performance Energétique) plus élevé donc une plus-value à la revente.

3. DOMAINE D'APPLICATION

- Utilisation sur tous types de supports en neuf ou rénovation en intérieur sur les murs périphériques sur : briques, parpaings, béton cellulaire, béton banché, pierres, mortier, angles à garnir, cueillis et autour de l'ensemble des menuiseries (bois, aluminium, pvc), gaine, avant la pose des différents systèmes d'isolation.
- Traitement des fuites d'air de la maçonnerie et des points singuliers (menuiserie extérieures, plafonds, liaisons des planchers), avant application de l'isolation intérieure.
- Rénovation de vieilles constructions afin d'améliorer la consommation énergétique.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web: www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059





la marque
du bâtiment



Code 394 – Ed 01/03/2015
Page 2 sur 3

ETANCH BBC



REVETEMENT SOUPLE D'ETANCHEITE
AMELIORATION DE L'ETANCHEITE A L'AIR DES HABITATIONS INDIVIDUELLES

Conforme à la norme NF T 30608

RAPPORT D'ESSAI N° 201501005 – MESURE DE PERMEABILITE A L'AIR

4. MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en œuvre : conformément au DTU 59-1.

Mise en œuvre :

Nature des supports : béton armé ou non, brique, pierre, agglo, béton cellulaire, béton banché, bois.

Préparation des supports :

- Les supports doivent être secs, sains, propres, exempts de laitance, de poussière, d'huile ou de graisse.

Afin d'obtenir un résultat optimum :

- Rebouchés les trous, les joints de maçonnerie, traiter les points singuliers et les angles (mur/plafond) ou (menuiserie/bâtie) avec **AERO MOUSSE FLEX** ou avec **JOKER**.
- Traiter les pates de fixation, les joints mousse, les dormants (à moitié) avec **ETANCH BBC**, etc.
- Protéger les menuiseries et les plafonds si l'application se fait en pulvérisation.

Préparation du produit :

ETANCH BBC est un concentré : à agiter avant dilution à l'eau et pendant son application.

Application :

ETANCH BBC s'applique en un film régulier de bas en haut :

Dilution	Consommation g / m ² / couche	Nbre de couches	Matériels recommandés
ETANCH BBC 1L / 1L d'eau	500 g / m ²	1	Pompe électrique (Airless (buse 521), Moto-pompe), Pulvérisateur autonome, Brosse, Rouleau
ETANCH BBC 1L / 1L d'eau	250 g / m ²	2	Pulvérisateur basse pression, Brosse, Rouleau

Le temps de séchage sera de 48 heures :

- Entre 2 couches.
- Avant recouvrement par un isolant thermique.
- Avant le test de la porte soufflante dit test de BLOWER DOOR.

Le temps de séchage variera selon le taux d'humidité, la température et le pouvoir absorbant du support.

Température d'application : Ne pas appliquer par $\leq 5^{\circ}\text{C}$

Nettoyage du matériel : Eau (ne pas laisser sécher)
: **DECAP ALL** (après séchage)

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web: www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 :





la marque
du bâtiment



Code 394 – Ed 01/03/2015
Page 3 sur 3

ETANCH BBC



REVETEMENT SOUPLE D'ETANCHEITE
AMELIORATION DE L'ETANCHEITE A L'AIR DES HABITATIONS INDIVIDUELLES

Conforme à la norme NF T 30608

RAPPORT D'ESSAI N° 201501005 – MESURE DE PERMEABILITE A L'AIR

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en seau	:	Liquide visqueux de couleur jaune
Masse volumique	:	1.05 ±0.05 g.cm ⁻³
COV (directive 2004/42/CE)	:	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/h)* : 30 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 5g/L.

COV
(Décret n° 2011-321 du 23/03/2011)



*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)

Conservation : 12 mois en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer à l'abri du gel et de la chaleur.
- Monter les plaques de plâtre sur structure bois ou métallique, comme le stipule le DTU 25.41.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web: www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 :

