aeroseal FRANCE

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR DE L'ENVELOPPE

Les fuites de l'enveloppe, colmatées depuis l'intérieur

Le bâtiment est mis en surpression, un mastic est aérosolisé à l'intérieur. Les particules ne se déposent que sur les chemins de fuite, où elles s'accumulent jusqu'au colmatage, y compris là où aucune main n'atteint.



Le mastic est aérosolisé dans le volume mis en surpression

12,7 mm
largeur de fuite maximale colmatée, jusqu'à des interstices aussi fins qu'un cheveu

Temps réel
le débit de fuite est suivi pendant toute la diffusion, jusqu'à l'atteinte de la cible

50 ans
durabilité validée par vieillissement simulé, joint souple de -34 à +82 °C



Porte soufflante et unité AeroBarrier en place à l'entrée



Le rapport avant et après est édité à la fin de l'injection

aeroseal FRANCE

Standard 01 59 03 46 09
www.aeroseal-france.fr · contact@aeroseal-france.fr

aerobarrier®

Aeroseal France · **Partenaire certifié Aeroseal**

Le procédé, les stades d'intervention et les preuves

Le procédé en quatre étapes

1. **Préparation.** Protection des surfaces et obturation des ouvertures. Le mastic n'adhère pas aux murs, fenêtres et portes.
2. **Mesure initiale.** Le débit de fuite est mesuré avant traitement, porte soufflante en place.
3. **Injection pilotée.** Le mastic AeroBarrier X1 est aérosolisé dans le volume mis en surpression. Pression et débit sont ajustés en continu par le logiciel.
4. **Arrêt à l'objectif.** L'injection s'arrête à l'atteinte de la valeur cible. Le résultat n'est pas une estimation, c'est la condition d'arrêt du procédé.

Trois stades d'intervention

GROS ŒUVRE
Enveloppe hors d'air, le stade le plus économique

PLAQUES DE PLÂTRE
Avant ou après pose, avant les finitions

LOGEMENT ACHEVÉ
Espaces finis et inoccupés, sans reprise

EXEMPLE D'OPÉRATION AEROBARRIER · ÉTÉ 2026

Les quatre maisons sous l'objectif

Pour un opérateur immobilier, quatre maisons individuelles achevées et prêtes à être livrées, traitées en deux interventions. Valeurs initiales entre 1,00 et 4,00, objectif fixé à 0,40, résultat moyen mesuré à 0,25 $m^3/(h \cdot m^2)$ sous 4 Pa, soit un débit de fuite divisé par 3 à 15.

Preuves et référentiels

AeroBarrier X1 : mastic acrylique en phase aqueuse, très faible teneur en COV, sans dégazage. Certifié GreenGuard Gold, classé A2 selon EN 13501-1, conformité Red List, compatibilité testée sur 41 substrats du bâtiment, durabilité stress-testée sur 50 ans simulés.
Mesure : Aeroseal France traite, un mesureur tiers certifié Qualibat 8711 valide, selon la norme NF EN ISO 9972.

AeroBarrier · enveloppe
Au mètre carré de surface habitable, chiffré par opération après relevé.

Sur devis

L'autre technologie Aeroseal France
Aeroseal Duct, l'étanchéité à l'air des réseaux de gaines de ventilation

aeroseal DUCT

PARLONS DE VOTRE OPÉRATION

Standard 01 59 03 46 09

ÉCRIVEZ-NOUS

contact@aeroseal-france.fr

Décrivez-nous votre bâtiment ou votre réseau, nous chiffrons l'intervention.

Site web

LinkedIn