

L'ÉTANCHEITE A L'AIR : Méthodologie de chantier

Le traitement de l'étanchéité à l'air doit être anticipé grâce au carnet de détails. Cela permet à l'entreprise de s'interroger sur la mise en œuvre et sur le type de produit à commander.

Les différents types de produits

MEMBRANE

Assure le traitement des surfaces courantes. Gère aussi la migration de vapeur d'eau.

Source image :
PRO CLIMA



ENDUIT

Alternative à la membrane, il s'applique en rénovation sur le support à rénover. Il ne gère pas la migration de vapeur d'eau.

Source image :
AEROBLUE



PRODUIT LIQUIDE

Adapté aux supports complexes avec une pose facilitée.

Source image :
DOERKEN LIQUIXX



Leur mise en œuvre

Chaque produit a ses spécificités, et il faut savoir tenir compte de leurs points de vigilance.

- Pour les membranes : choisir le type d'adhésifs et mastic à utiliser selon le support, choisir le bon produit selon les besoins de migration de vapeur d'eau, choisir les bonnes ossatures pour éviter que le poids de l'isolant ne pousse la membrane....
- Pour les enduits : vérifier les transferts de vapeur d'eau, s'assurer de l'adhésion de l'enduit sur le support, traiter les points singuliers (pourtours de menuiseries, angles...)
- Pour les produit liquides : vérifier les transferts de vapeur d'eau, vérifier l'adhésion au support, la quantité à appliquer...

Le bon réflexe : contacter le fournisseur pour qu'un commercial accompagne le démarrage du chantier. Toujours se référer aux guides de pose du fournisseur.

LE TEST D'INFILTROMETRIE

Par qui ?

- Un opérateur de mesure qualifié

Quand ?

- En cours de travaux, avant la pose des parements intérieurs -> pour pouvoir appliquer des mesures correctives avant fermeture des parements
- A la livraison -> pour connaître la performance finale

Comment ?

- En présence des chefs d'équipe pour la portée pédagogique
- Utiliser le rapport de recherche de fuite pour améliorer les modes opératoires

Pour aller plus loin

Mettre en place la Formation Intégrée au Travail (FIT) pour former les équipes à la mise en œuvre de l'étanchéité à l'air et à la coordination entre les corps d'état.

[Consulter la vidéo FIT 2.0](#)

Pour organiser la FIT sur un chantier, contacter le CD2E contact@cd2e.com