

L'étanchéité à l'air : Un enjeu majeur de la RT 2012



La RT 2012 impose le traitement de l'étanchéité à l'air en fixant des performances minimales à respecter dans les bâtiments résidentiels et tertiaires.

La grande nouveauté de cette réglementation est la mise en œuvre d'un contrôle d'étanchéité à l'air obligatoire en fin de chantier.

Le respect de ces objectifs passe par des nouveaux matériaux, une mise en œuvre rigoureuse et une organisation sans faille des corps d'état entre eux.

Objectifs

La formation doit permettre aux participants :

- maîtriser les fondamentaux techniques liés à la RT2012, notamment en matière d'étanchéité à l'air.
- comprendre et transmettre les enjeux de l'étanchéité à l'air, assimiler et respecter les contraintes de mise en œuvre.

Public concerné

- Chefs d'entreprise
- Artisans
- Chefs de chantier et chefs d'équipe

En recherche d'informations et de réponses, la formation vous permettra de vous perfectionner. Vous serez plus performants dans la construction soumise à la RT 2012 et l'étanchéité à l'air.

Approche pédagogique

Notre pédagogie est conçue et animée par des professionnels de la formation continue et du bâtiment.

Une grande partie des connaissances sont acquises par la pratique et la mise en situation.

Nous sommes en recherche permanente de technique pédagogique innovante pour faciliter l'acquisition :

- 300 m² d'atelier dédiés à la pratique technique et la mise en œuvre de matériaux BBC
- Maquettes grandeurs réelles pour pratique et tests d'infiltrométrie
- Travaux de groupes et individuels
- Interventions de professionnels experts du BTP et de la BBC.
- Partenariats et échanges avec les industriels source d'innovations techniques



Programme de formation

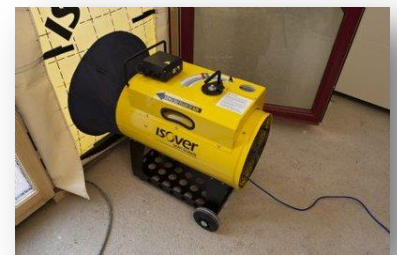
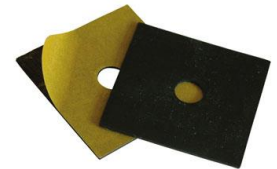
Théorie

- RT2012 : les fondements, les obligations de résultats et de moyens
- Les principes de bases de l'étanchéité à l'air
- Le rôle de l'encadrant : information / contrôle / qualité
 - ✓ Comment informer ?
 - ✓ Comment contrôler ?
 - ✓ Quels points contrôler ?
- Le rôle et la responsabilité des compagnons dans la réussite d'un chantier
- Travailler ensemble :
 - ✓ La coordination entre corps d'état = une des clés de la réussite
 - ✓ Exemples de cas concrets
 - ✓ Etudes de schémas techniques
- Le principe du test de perméabilité à l'air
- Le contrôle de la qualité finale de l'ouvrage : les points clés à vérifier
- Les principales infiltrations d'air parasite : défauts
- Découverte des matériaux dédiés



Phases pratiques

- Mise œuvre des matériaux dédiés
- Prise en compte de l'étanchéité à l'air sur le chantier
- Accompagnement à la mise en œuvre d'un système d'isolation et d'étanchéité à l'air sur le chantier
- Mise en œuvre d'un système d'étanchéité à l'air : pose d'une membrane et traitement de points singuliers :
 - ✓ liaison mur / dalle plancher (sans chape)
 - ✓ liaison mur / rampant de toiture
 - ✓ traversée de parois / conduit de ventilation
 - ✓ la fenêtre de toiture et de désenfumage
 - ✓ la liaison gaine technique/ plafond comble (plaque de plâtre)
 - ✓ liaison équipement électrique / paroi (boîtier situé dans l'isolant)
 - ✓ la trappe d'accès de gaine technique
 - ✓ la gaine technique
- Etanchéité à l'air : démonstration d'un test blowerdoor dédié aux entreprises (l'Isovaïr Test)



Moyens

- Animateur : Hervé DEFRANCE
- Interventions fournisseurs
- Alternance théorie / pratique
- Support visuel : vidéoprojecteur
- Photos, vidéos

Durée 2 jours