

FEEBat Isolation parois opaques

Tarif : 700 € HT

Durée

2 jours soit 14 h

Nombre de participants

Maximum 12

Public

Artisans, salariés du bâtiment

Objectifs pédagogiques

Connaître les exigences en terme d'isolation performante, d'étanchéité à l'air, de parois perspirante, plus particulièrement dans le BBC Réno. Concevoir une isolation performante en terme d'inertie thermique et de déphasage des matériaux . Connaître l'effusivité et la perméance des matériaux isolants. Savoir mettre en œuvre l'étanchéité à l'air.

Savoir argumenter face au client.



Jour 1

Seq.1 : Rappel réglementaires RT 2012, RT existant et futures

- Importance de l'isolation thermique et de l'étanchéité à l'air.
- La qualité de l'air intérieur du bâtiment

Seq. 2 : Mise en œuvre (En sous groupe de 2 à 3 personnes par paroi à isoler)

- La pose de l'isolant (éco-matériaux) selon le support et la pathologie relevée

Seq. 3 : Identifier l'existant

- Le diagnostic (Etude de cas)
- La ou les pathologies constatée(s)
- La composition des parois, gestion des interfaces
- Prescription d'une ou plusieurs solutions

Jour 2

Seq. 4 : Mise en œuvre (En sous groupe de 2 à 3 personnes par paroi à isoler)

- La pose de la membrane et utilisation des différents adhésifs techniques
- Gestion de l'étanchéité des passages de gaines et fourreaux
- Autocontrôle de l'installation
- Identification des points de non conformité
- Les risques associés

Seq. 5 : Contrôle Test d'étanchéité à l'air (Avec l'ensemble du groupe)

- La recherche de fuite
- Mise en œuvre des moyens correctifs

Seq.6 : Comprendre le dispositif « **Coup de pouce Isolation** » « **Isolation à 1€** »