Isolation thermique par l'extérieur (bardage et enduit)

Nature de la formation : action de formation / Validation : attestation de formation à l'issue du stage

PROCHAINES SESSIONS : nous consulter
PRIX : 602 € NT/stagiaire en Bretagne
714 € NT /stagiaire en région Centre

ENJEUX

Identifier les gestes et techniques de l'isolation des murs par l'extérieur en neuf et en rénovation. Comprendre l'importance du choix de l'isolant et du pare-pluie.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Reconnaître les problématiques du chantier et du support.
- Connaître les produits disponibles sur le marché.
- Etudier la meilleure solution technique (choix de l'isolant, choix de la méthode de pose, etc.).
- Décrire la technique d'isolation sur ossature et celle sur panneaux.
- Poser des isolants naturels.

PUBLIC

Charpentiers, menuisiers, maçons, couvreurs, enduiseurs...

PRE-REQUIS

Bases sur la pose de bardage et/ou d'un enduit.

METHODES

- Apports du formateur
- Photos et/ou vidéos
- Présentation d'échantillons et orientations bibliographiques
- Exercices pratiques sur cas d'études, calculs et dimensionnement (20 % du temps de formation)
- Questions / réponses et échanges de pratiques
- Test de connaissance

ANIMATION

Formateur spécialisé ayant fait l'objet d'une procédure de qualification par l'ARFAB.

NOMBRE DE PARTICIPANTS :

Min : 6 / max : 12

PROGRAMME : 2 jours (14 heures)

JOUR 1

- Enjeux de l'isolation thermique par l'extérieur
- Etude des différents paramètres du chantier, en neuf et en rénovation)
- Rappels sur la sécurité et la gestion de chantier
- Physique du bâtiment : confort d'hiver, confort d'été, déphase thermique, point de rosé, ...
- Parois perspirantes, rappels sur les charges
- Identification des isolants et calcul de leur qualité
- Leur empreinte environnementale, les facilités de pose, les qualités mécaniques :
    - Les laines minérales
    - Les isolants de fibres végétales
    - Les isolants de source animale
    - Les autres isolants

JOUR 2

- Etude d'un choix de matériaux et d'un principe de pose.
- Préparation du support et prise de métrés
- Suppression des ponts thermiques
- Etanchéité à l'air et détails techniques : menuiseries, ouvertures, angles
- Rappels sur le DTU bardage
- Rappels sur les normes de pose des enduits extérieurs sur isolant
- Finitions
- Consignes d'entretien
- Test de connaissance

SUIVI

Feuilles d'émargement collectives contre signées par le formateur et attestation de formation.
Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire.

Remise d'un fascicule support de travail et de ressources réglementaires.

A PREVOIR / A NOTER

Calculatrice, bloc note, crayon, clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique).

Association Régionale de Formation pour l'Artisanat du Bâtiment
40 Rue du Bignon, Immeuble Delta 6, 35510 CESSON SEVIGNE – SIRET 352 013 486 00043 – N° d'existence : 533502544 35
Tél. 02 99 85 51 21 – contact@arfab-formation.fr – www.arfab-formation.fr