Formation Professionnelle
« Isolation des toitures par l'extérieur – SARKING »

Public visé : Artisans, Entreprises du bâtiment, Fabricant, Négoces en matériaux.

Pré-requis : Avoir une expérience de chantier.

Objectifs :

- Comprendre les principes et les intérêts de l'isolation sarking en neuf et en rénovation
- Choisir les matériaux et les systèmes adaptés aux contraintes du projet
- Identifier les règles techniques et les bonnes pratiques de mise en œuvre
- Mettre en œuvre une isolation sarking et traiter les principaux points singuliers
- Prévenir les risques de pathologies liés à une mauvaise conception ou mise en œuvre

Programme :

1. **Principes et contexte réglementaire**
   - 1.1 Intérêts et limites de l'isolation sarking
   - 1.2 Réglementation thermique en neuf et en rénovation
   - 1.3 Performance thermique et confort d'été

2. **Matériaux et conception d'un système sarking**
   - 2.1 Présentation des isolants et accessoires
   - 2.2 Composition des différents systèmes sarking
   - 2.3 Choix des solutions selon les caractéristiques du bâtiment

3. **Règles de l'art et prévention des pathologies**
   - 3.1 Diagnostic préalable de la toiture existante
   - 3.2 Gestion des transferts d'humidité et étanchéité à l'air
   - 3.3 DTU, documents techniques et prescriptions de mise en œuvre
   - 3.4 Principes de fixation et sécurité sur chantier

4. **Mise en œuvre pratique d'une isolation sarking**
   - 4.1 Préparation du support et pose des membranes
   - 4.2 Mise en œuvre des panneaux isolants
   - 4.3 Pose des écrans, contrelattes et fixations
   - 4.4 Contrôle de la qualité de mise en œuvre sur plateforme pédagogique

5. **Traitement des points singuliers et étude de cas**
   - 5.1 Traitement des égouts, faîtages, rives et raccordements aux murs
   - 5.2 Gestion des fenêtres de toit et traversées de toiture
   - 5.3 Identification des risques de désordres et solutions correctives
   - 5.4 Étude de cas d'une rénovation de toiture

Moyens pédagogiques :

- Apports théoriques : présentation Powerpoint, photos.
- Etudes de cas concrets.
- Mise en situation.

Moyens d'évaluation :

Les stagiaires sont soumis à une évaluation de leurs connaissances sous la forme de QCM en fin de formation.

Moyens techniques :

- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Plateforme pédagogique « parois opaques »

Formateur :

Mikaël PAUTOU : Compagnon du devoir Charpentier. Il était gérant d'une entreprise de charpente ossature bois et qualifié artisan passif (CEPH Artisan). Dans son cursus, il a toujours dispensé de la formation.

Informations pratiques :

Lieu* : En présentiel, au Centre de formation : TYeco² - Zone Artisanale de la Touche - 35890 BOURG DES COMPTES ou lieu selon programmation.

Durée : 7h (1 jour)

Tarifs : 350€ HT et 420€ TTC

* Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre une formation, n'hésitez pas à nous prévenir afin que nous prenions les mesures nécessaires.