Isolation thermique par l'intérieur : conception, spécificités et mise en œuvre

Code stage : TEC37

OBJECTIFS :
Cette formation vous permettra de :
- Connaitre les principaux matériaux d'isolation
- Connaitre les spécificités des produits isolants
- Méthodes et procédures d'évaluation des produits isolants
- Appréhender les bonnes pratiques en matière de conception et de mise en œuvre

RESPONSABLE DE STAGE : Hafiane CHERKAOUI, Responsable de domaine Isolation, Direction Enveloppe du bâtiment, CSTB

PUBLIC
Maîtres d'ouvrage – Bailleurs sociaux - Maîtres d'œuvre - Entreprises de bâtiment - Exploitants - Bureaux de contrôle - Enseignants et Formateurs – Conseillers en rénovation énergétique – Syndics de copropriété

☑ PRÉREQUIS
Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES
- Apports théoriques et méthodologiques
- Etudes de cas
- Retours d'expérience

MODALITÉS D'ÉVALUATION
Questionnaire de fin de formation

DOCUMENTATION
Support de formation au format numérique

INFORMATIONS PRATIQUES
Consulter les dates de sessions 2024 en cliquant ici

Durée : 1 jour - 7 heures
Horaires : 9h-17h30
Lieu : CSTB Paris
Tarif : 990 €
net de taxes, déjeuner offert

CONTACT
01 61 44 14 02
Notre service client vous répond du lundi au vendredi de 8h45 à 12h30
cstb-formations@cstb.fr

PROGRAMME

9h-17h30
Hafiane CHERKAOUI

ISOLATION THERMIQUE PAR L'INTERIEUR
Les présentations des différents isolants pour l'Isolation thermique par l'intérieur

Focus sur les caractéristiques générales des isolants naturels et biosourcés :
- Définition d'un matériau isolant
- Choix des matériaux isolants
- Les performances et mise en perspective des différents produits isolants traditionnels / Innovants
- Les caractéristiques techniques particulières : produits hygroscopiques, combustibles et biodégradables
- Contraintes techniques – exemple du choix de la mise en œuvre

Les techniques en ITI : règles de conception et de mise en œuvre

Performances et contraintes techniques

Mise en œuvre, temps de pose et fixations

Gestion des pathologies en lien avec l'ITI dans le bâtiment
- Humidité, capillarité, étanchéité à l'air, points singuliers
- Migration de la vapeur d'eau et ventilation
- Vieillissement / Durabilité

ISOLATION DES COMBLES ET MISE EN ŒUVRE DES PARE-VAPEURS
Les différents modes de mise en œuvre des isolants dans les combles
- Produits en panneaux ou rouleaux La pose libre
- Produits en vrac La pose par collage à l'EAC
- La pose par collage à froid
- La pose par fixations mécaniques

Les règles de mise en œuvre des isolants
- Les dispositions communes
- Les conditions préalables de préparation des supports et des chantiers
- Les précautions vis-à-vis de la sécurité incendie
- Les précautions vis-à-vis du risque de condensation et développement

CETTE FORMATION EST DISPONIBLE EN INTRA, NOUS CONSULTER.

POUR ALLER PLUS LOIN : Isolation thermique par l'extérieur, conception et mise en œuvre (TEC34)