
Programme de Formation

Isolation des combles perdus

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Tarif Inter par participant : 700,00 € ht / Si adhérent Fédération : 700,00 € ht

Tarif Intra : Nous consulter

Contenu pédagogique



Public visé

Encadrement, ouvrier, compagnon exerçant dans le bâtiment



Objectifs pédagogiques

- Connaître la réglementation appliquée à la rénovation des combles
- Connaître les règles de mise en œuvre d'un procédé d'isolation par soufflage et en rouleaux
- Préparer le chantier de soufflage : les opérations préalables
- Savoir réaliser un chantier de soufflage de qualité (points singuliers...)
- Utiliser une machine à souffler en toute sécurité



Description

Rappel du contexte lié à la transition énergétique

- Les objectifs à atteindre
- Réglementation Thermique dans l'Existant (RT EX)
- L'obligation d'isolation en cas de réfection de couverture

Diagnostics et environnement des travaux

- La ventilation des locaux
- Isolation/étanchéité à l'air et appareils de chauffage non étanches
- Choix des matériaux et caractéristiques techniques (densité, déphasage...)
- Identifier et mettre en œuvre les règles de l'art applicables à la pose des isolants (DTU, CPT, RAGE...)
- Savoir identifier et hiérarchiser les différents documents techniques applicables
- (DTU 45.11, AT/DTA des principaux produits du marché, CPT 3693 V2, RAGE...)
- Opération avant soufflage, diagnostic du support, ventilation de la couverture, réseaux, VMC...)
- Les prescriptions de mise en œuvre (pare vapeur éventuel, étanchéité à l'air, surface de répartition...)
- Le traitement des points singuliers (spot, écart au feu, accès, déflecteur...)
- Le matériel nécessaire au soufflage (choix, réglage, technique de mise en œuvre)
- Fiche de visite technique, fiche chantier, étiquette compteur électrique



- Calculs de point de rosée selon les contextes : produits, bâtiment existant, climatisation...

Aides à la rénovation énergétique et audit RGE

- Les différents dispositifs d'aides (TVA, MPR, ECO PTZ, CEE...)
- Exemple de rédaction de devis/facture en isolation des combles perdus (obligations réglementaires, critères techniques liées aux aides, TVA...)
- Les points de contrôle de l'audit QUALIBAT en isolation des planchers de comble perdu par soufflage.

QCM d'évaluation final



Prérequis

Être un professionnel du bâtiment
Maîtriser le français



Modalités pédagogiques

Alternance de séquences Théoriques et pratiques.
Echanges avec le formateur



Moyens et supports pédagogiques

Présentation, cas pratiques et concrets.



Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation des acquis à partir d'un QCM/Autoévaluation d'entrée/sortie
Tour de table collectif avec l'intervenant au démarrage
Echanges avec le formateur
Condition de réussite : Assiduité, écoute



Référent Technique, Pédagogique et Handicap

Lionel PICARD | Merci de nous informer de vos difficultés afin d'étudier la possibilité d'adaptation de nos formations.