

Isolation Thermique par l'Extérieur en revêtement mince- Théorie et mise en pratique

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

5 jours - 35:00 heures

1,5 jour de théorie et 3,5 jour de pratique

Tarif

1100.00 € HT soit 1320.00 € TTC par participant

Public

Façadiers, maçons et toutes personnes amenées à
appliquer ce type d'isolation.

Pré-requis

Compléter la fiche de renseignement jointe.

Modalité et moyens pédagogiques

La formation se déroule en présentiel dans une
approche démonstrative, heuristique et applicative.
Apport théorique des connaissances au cours d'une
projection Powerpoint de diapos, photos
Présentation de matériels et accessoires
Exercices et échanges sur les thèmes abordés
Livret de formation remis en fin de formation.

Le suivi de l'exécution de l'action de formation se
fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées
par le stagiaire et l'intervenant.

Profil de l'intervenant

Formateur technique expert en Isolation.

Objectif professionnel

À l'issue de cette formation vous serez en mesure de mettre en œuvre un système
complet d'isolation thermique par l'extérieur enduit mince sur isolant

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

A l'issue de l'action de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître la réglementation appliquée en ITE.
- Connaître les règles d'application des systèmes d'isolation thermique extérieure
- Assimiler les différents procédés pour la réalisation ou la rénovation d'une ITE
- Traiter les points singuliers de mise en œuvre.

Contenu

THEORIE (1,5jour)

Les enjeux d'une ITE

- A quoi sert l'ITE
- Savoir pourquoi le « R » existe
- Savoir qu'un ensemble de réglementations existe et que la formation repose sur celui-ci afin de mettre en œuvre un système fiable et conforme : rappel des CSTB, de l'IT249 ce que veut dire AT, DTA.
- Présentation des différents isolants applicables sur une ITE

Systèmes

- Les différents systèmes existants, identification des supports.
- Les conditions dans lesquelles ils peuvent être mis en œuvre et leurs caractéristiques.

EPI, Sécurité

- Permis nécessaires, formation(s) nécessaire(s) dans certains cas
- EPI nécessaires à la mise en œuvre d'une ITE

Mise en œuvre des parties enterrées

- Isolants utilisés, Etapes de mise en œuvre

Travaux préparatoires (pour tous les systèmes)

- Les éléments de façade
- Présentation des différents supports sur lesquels les stagiaires pourront mettre en œuvre une ITE et savoir pourquoi il est important de reconnaître son support.
- Travaux à réaliser avant la mise en œuvre de l'ITE selon le type et la qualité du support.

Pose des rails (pour tous les systèmes) :

- Connaître les différents rails qui composent un système
- Règles de pose des différents rails
- Pose de l'isolant et des boîtes de fixation (pour tous les systèmes):
- Règles de pose de l'isolant
- Les types de collages
- Intégration des bandes coupe-feu
- Recommandations
- Ponçage
- Pose des boîtes de fixation



Isolation Thermique par l'Extérieur en revêtement mince- Théorie et mise en pratique

Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

5 jours - 35:00 heures

1,5 jour de théorie et 3,5 jour de pratique

Tarif

1100.00 € HT soit 1320.00 € TTC par participant

Public

Façadiers, maçons et toutes personnes amenées à appliquer ce type d'isolation.

Pré-requis

Compléter la fiche de renseignement jointe.

Modalité et moyens pédagogiques

La formation se déroule en présentiel dans une approche démonstrative, heuristique et applicative.
Apport théorique des connaissances au cours d'une projection Powerpoint de diapos, photos
Présentation de matériels et accessoires
Exercices et échanges sur les thèmes abordés
Livret de formation remis en fin de formation.

Le suivi de l'exécution de l'action de formation se fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées par le stagiaire et l'intervenant.

Profil de l'intervenant

Formateur technique expert en Isolation.

Fixations et ITE (système calé-chevillé) :

- Le type de chevillage, la longueur des chevilles et le nombre de chevilles au m² seront déterminés par la personne en charge du choix du système. Ce paragraphe est abordé afin de comprendre pourquoi il est important de respecter les prescriptions de pose.
- Pose des chevilles.

Appuis de fenêtres (pour tous les systèmes) :

- Pose des appuis moulés
- Pose des appuis tôles

Baguettes et points singuliers (pour tous les systèmes) :

- Les différentes baguettes, les mouchoirs, leur utilité, leur nécessité
- La pose des différentes baguettes et mouchoirs

Sous-enduit armé (pour tous les systèmes) :

- Les colles : différents types de colle, savoir les préparer et connaître les règles d'application.
- Les treillis : différents types de treillis, connaître les règles de pose selon le type de treillis et sa localisation.

Finition (pour tous les systèmes) :

- Les types de finition, leurs conditions d'application.
- Être capable d'appliquer un R.P.E (revêtement plastique épais).

Sinistres :

- Connaître les différents sinistres possibles quand la mise en oeuvre n'est pas correctement réalisée

Rénovation ETICS :

- Reconnaître les défauts des ETICS et les supports
- Connaître les moyens de rénovation des ETICS

PRATIQUE (3,5 jours) :

Tout au long de l'action de formation pratique, le formateur guide le stagiaire dans les bonnes pratiques à mettre en place, accompagne dans leur mise en œuvre et rectifie les éventuelles erreurs en rappelant ce qui a été vu dans la partie théorique.

Le principe de ce moment de formation est d'évaluer ce qui a été retenu de la formation théorique, compléter ce qui n'aurait pas été assimilé et confronter le stagiaire aux difficultés qu'il pourrait rencontrer.

Critères et modalités d'évaluation :

- Synthèse des points abordés par le formateur et traitement des éventuelles difficultés rencontrées.
- QCM de fin de formation : La formation sera validée uniquement si le stagiaire a suivi l'intégralité de la formation et obtient un résultat satisfaisant aux QCM.
- Attestation et certificat fin de formation

En cours et/ou en fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.

