



ORGANISMES INSTITUTIONNELS OU PROFESSIONNELS

- ACERMI** : Association pour la certification des matériaux isolants.
ADEME : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise d'Énergie.
AFNOR : Association Française de Normalisation.
ANAH : Agence Nationale pour l'Amélioration de l'Habitat.
CSTB : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment.
FFB : Fédération Française du Bâtiment.
G2M : Groupement du Mur Manteau.

TERMINOLOGIE GENERALE

Armatures : Treillis textiles pour le renforcement des enduits de base des systèmes composites d'Isolation Thermique Extérieure.

ATE : Agrément Technique Européen. D'une validité de 5 ans, il peut être demandé pour les produits non visés par une norme européenne harmonisée.

Avis Technique (ou ATec) : Il donne un avis sur un produit ou un système non normalisé et fixe ses conditions d'emploi si elles ne sont pas définies dans un DTU.

BBC : Bâtiment Basse Consommation.

Cahiers CSTB : Cahiers des Prescriptions Techniques (CPT) d'emploi et de mise en œuvre des produits ou systèmes sous DTA ou ATec.

Classement Feu : La réaction au feu d'un matériau exprime son aptitude à s'enflammer, à contribuer au démarrage et à la propagation d'un incendie.

Coefficient Lambda (λ) : Unité de mesure de la conductivité thermique des matériaux, surtout utilisée pour comparer la capacité isolante d'un matériau.

Coefficient R : La résistance thermique, exprimée en m^2/KW , s'obtient par le rapport de l'épaisseur (en mètres) sur la conductivité thermique (Lambda λ) du matériau considéré.

CPT : Cahier des Prescriptions Techniques d'emploi et de mise en œuvre des systèmes de construction délivré par le CSTB sous la forme de Cahiers.

DPE : Diagnostic de Performance Énergétique.

DTA : Document Technique d'Application. C'est le complément d'un ATE précisant les conditions d'emploi d'un produit ou système non données dans un DTU.

DTU : Document Technique Unifié. Document normalisé définissant les conditions d'exécution des travaux de technique courante.

ERP : Établissements Recevant du Public.

ETE : Évaluation Technique d'Emploi. Appréciation par un contrôleur technique de la validité d'un produit ou système permettant d'assurer sa mise en œuvre. L'ATE avec DTA ou l'ATec, sont eux-mêmes des ETE.

ETICS : De l'Anglais "External Thermal Insulation Composite Systems", c'est-à-dire Systèmes Composites d'Isolation Thermique Extérieure.

GES : Gaz à Effet de Serre.

HPE : Haute Performance Énergétique (dépasser la RT).

HQE : Haute Qualité Environnementale.

IGH : Immeuble de Grande Hauteur (> 50 m).

ITE : Isolation Thermique par l'Extérieur ou ETICS (Système Composite d'Isolation Thermique Extérieure).

Mur Manteau : Mur avec un revêtement extérieur de façade comportant un isolant thermique.

reVETIR : Le classement reVETIR permet d'indiquer les principales performances des systèmes traditionnels ou non, destinés à l'isolation thermique extérieure.

RT : Réglementation Thermique. Elle impose les seuils minimaux en matière d'isolation thermique. La RT 2012 remplacera la RT 2005 en vigueur.

THPE : Très Haute Performance Thermique (exigences supérieures à la RT).

TERMES TECHNIQUES ET COMPOSANTS ETICS

Couche ou Enduit de base : Couche spécifique du système appliquée directement sur le matériau isolant thermique. Armé d'un treillis, ce dernier reçoit une finition du type enduit de peinture décoratif.

Finitions : Matériau spécifique du système et constituant la couche finale d'un ETICS. Associé à la couche de base, il assure une protection contre les intempéries. Il fournit également la texture et la coloration du système (Cf : NF EN 13499). S'agissant du système Jefcotherm, la finition est constituée par un enduit de peinture décoratif.

LM : Laine Minérale. Isolant issu de roche volcanique ou de verre.

Mouchoir : Bande d'armature posée au droit des angles des ouvertures (portes, fenêtres) et de certains points singuliers pour renforcer la stabilité d'un système ITE sous Enduit Mince.

Mousse PU : Mousse polyuréthane en bombe.

Profilés : Profilés métalliques ou PVC utilisés dans les systèmes d'ITE (profilés de départ, de couronnement...).

PSE 15 : Polystyrène Expansé 15 Kg/m^3 .

Raidisseurs : Profilés PVC utilisés dans les ETICS pour assurer le maintien des plaques d'isolant dans le système FM (Fixation Mécanique par rails PVC).

Rainurage : Se dit des panneaux isolants utilisés en mode de fixation par profilés PVC et Raidisseurs (les 4 chants de l'isolant sont rainurés par opposition aux bords droits utilisés en mode Collé ou Calé/Chevillé).