

Diagnostic de systèmes d'isolation thermique extérieure des façades (ETICS*)



VOUS SOUHAITEZ :

- Entretien et rénover les façades de vos bâtiments revêtues d'un isolant thermique extérieur recouvert d'un enduit mince.
- Disposer d'un examen approfondi de l'état des supports pour définir le revêtement à rapporter, en vue d'en prolonger la durabilité.
- Avoir la garantie que l'assurance de l'entreprise couvrira les éventuels désordres.
- Maîtriser économiquement les travaux d'entretien ou de rénovation suivant le référentiel réglementaire "règles professionnelles pour l'entretien et la rénovation de systèmes d'isolation thermique extérieure ETICS de décembre 2004 - FFB".

MISSIONS DEKRA

- Inspection visuelle de l'état général des façades,
- Détermination des pathologies,
- Classement du niveau des défauts observés,
- Appréciation des contraintes et des modalités d'accès aux façades (nacelle et/ou cordistes),
- Analyse du système :
 - appréciation de la liaison de l'isolant au support,
 - test d'adhérence de l'enduit à l'isolant,
 - appréciation de la sensibilité à l'eau,
 - prélèvement d'échantillons,
 - analyses en laboratoire de la nature du liant du revêtement de finition,
- Examen visuel rapproché des façades par accès en hauteur,
- Rapport photographique des différents désordres,

*ETICS: de l'anglais "External thermal insulation composite systems"



DEKRA, par son expérience et sa compétence dans le domaine de la construction, se positionne comme un tiers indépendant capable d'apporter son jugement d'expert pour la rénovation et l'entretien des ETICS*

ZOOM

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

- Loi n°2006-872 du 13 juillet 2006 portant "engagement national sur le logement",
 - Normes NF EN 14128 (2004), NF P 03-200 (2003), FD X 40-501 (2005).
 - Norme CB 71
 - Norme NF EN 1990 (Eurocode 0)
 - Norme NF EN 1991 (Eurocode 1)
 - Norme NF EN 1995 (Eurocode 5)
- Analyse en laboratoire de la perméabilité à la vapeur d'eau de l'enduit mince avec sa finition.
 - Remise d'un rapport nécessaire à la consultation des entreprises pour la rénovation et l'entretien des ETICS* (recense les typologies des désordres et classe les travaux à réaliser).

CONTACT

