

Isolation thermique par l'extérieur

"Système enduit sur isolant sur façade existante"

Quelques bonnes pratiques

1 Diagnostic de l'existant*

*Selon Avis Technique (AT), Agrément Technique Européen (ATE) Certificat ACERMI pour la masse isolante

2 Analyse du support

Cohésion
20 CM / 1 cm maxi

Planéité*
*Fixation par rails 0,5 cm maxi
Calé-chevillé : 1 cm maxi

Valeur de résistance à l'arrachement**

Remontées capillaires

** Selon ATE et ATEc

3 Analyse de l'environnement

Chocs

Traitement de la mitoyenneté

Végétation

Couleurs*

OBLIGATOIRE Produit sous ATEc

*Coefficient d'absorption solaire < 0.7

4 Mode de fixation de l'isolant (polystyrène, laine de roche et autres...)

Calé-chevillé

Mécanique sur rails

Vérifier compatibilité

5 Enduits

Hydraulique

Mince

DELAI DE RECOUVREMENT SUPPORT HYGROMETRIE CONSOMMATION EPAISSEURS

*Voir Avis Technique du système

6 Points singuliers

Toiture - terrasse

Toiture

OBLIGATOIRE Ventilation toiture

Ventilation

Scellement

Appuis et fixations adaptés

Départ balcon/terrasse

Départ sol

Appuis de fenêtre

Mouchoirs

Retour tableau

10 mm mini

15 cm mini

Ponts thermiques