

Rénovation

Application directement sur un enduit existant

14

Diathonite Evolution peut être appliqué directement sur un enduit existant en bon état de conservation. Si cet enduit n'est pas très perméable, il est conseillé de poser le primaire d'accrochage Aquabond avant application de Diathonite Evolution.



Les avantages d'une rénovation avec Diathonite Evolution

Protection de la façade

L'enduit Diathonite Evolution protège le bâtiment et l'enveloppe de façon continue et uniforme et il bloque et prévient les phénomènes de dégradation des façades.

Pas de lézardes

Diathonite Evolution évite et prévient tout problème de fissuration.

Assainissement d'humidité

Diathonite Evolution est aussi indiqué pour l'assainissement des murs atteints par les problèmes de remontée d'humidité par capillarité.

Une protection excellente

On évite les infiltrations d'eau météorique et la formation éventuelle de condensation interne et interstitielle.

Coûts de construction plus bas

Contrairement aux systèmes d'ITE traditionnels, en rénovation l'enduit Diathonite Evolution permet une application plus rapide et il réduit considérablement les coûts de construction et de main d'œuvre.

Augmentation de la valeur commerciale de l'immeuble

La rénovation de la façade avec isolation thermique augmente considérablement la valeur de la maison.

Planéité du mur

Diathonite Evolution permet de rattraper les défauts de planéité de la façade.



Requalification énergétique des vieux bâtiments

15

Grâce à sa souplesse d'utilisation, à sa légèreté, à sa perspirance élevée, à ses capacités d'assainissement, à sa résistance mécanique et à ses propriétés d'isolation thermique, le système Diathonite Evolution est la solution idéale pour la requalification énergétique des bâtiments anciens, ainsi que pour l'écoconstruction.



Les avantages d'une requalification avec Diathonite Evolution

Augmentation d'épaisseur pour respecter la réglementation thermique

Avec Diathonite Evolution on peut appliquer des épaisseurs élevées afin d'atteindre les valeurs R imposées par la réglementation et pour corriger les ponts thermiques tout en évitant les problèmes de construction pour la mise en œuvre.

Aplomb des murs

L'enduit Diathonite Evolution est en mesure d'adhérer sur tous les types de vieilles surfaces et il permet de mettre parfaitement à plomb les vieux murs, avec des épaisseurs variables sur tout le mur.

Possibilité d'intervenir aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur

En présence d'épaisseurs élevées on peut appliquer l'enduit isolant aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur du bâtiment.

Garantie de perspirance

Diathonite Evolution est un matériau extrêmement perspirant, ce qui permet de prévenir la formation des moisissures et de la condensation et de garantir un excellent confort ambiant en toutes saisons.

Bénéficier des allègements fiscaux

Diathonite Evolution permet de bénéficier des allègements fiscaux visés à encourager la rénovation énergétique des logements et la réduction des consommations d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre.

Accrochage sur tous les types de surface

Le système Diathonite Evolution peut être appliqué sur tous les types de vieilles maçonneries : en pierre, mixtes, en pierres ou briques apparentes, sur un enduit existant.

L'enduit Diathonite Evolution appliqué à l'intérieur

Diathonite Evolution est idéal pour l'isolation thermique par l'intérieur. Très souvent l'application intérieure est la seule intervention possible, notamment dans les cas des maçonneries en pierres ou briques qu'on veut garder apparentes ou dans les cas des monuments historiques. L'isolation thermique par l'intérieur est également une solution idéale pour les maisons qui ne sont pas habitées de façon continue, parce qu'elle permet d'atteindre rapidement une température intérieure (par exemple : maisons de vacances, hôtels, structures récréative, écoles, etc.).