

**Construire.  
Isoler.  
Bien vivre.**

## La campagne de rénovation de PAVATEX La solution d'isolation par l'intérieur : PAVADENTRO

**PAVADENTRO est le panneau isolant novateur de PAVATEX pour l'isolation par l'intérieur des murs extérieurs. Sa conductibilité capillaire assure une protection efficace contre la formation de condensation, sa respirabilité garantit un climat ambiant équilibré.**

De nombreux bâtiments historiques possèdent des façades qui ne doivent pas être modifiées lors de leur rénovation. Dans ce cas, l'isolation des murs extérieurs se fait par l'intérieur. La condensation ne doit alors pas se former dans l'élément architectural. Cela vaut notamment en cas d'utilisation de systèmes d'isolation intérieure avec pare-vapeur : ils sont risqués à mettre en œuvre et sujets aux défauts et, dans de nombreux cas, ils entraînent des dommages typiques tels que la pénétration de l'humidité et la dégradation biologique des éléments architecturaux anciens.

### Transport idéal de l'humidité

Spécialement pour l'isolation des murs par l'intérieur, PAVATEX propose une solution pratique, fiable et durable : le panneau isolant PAVADENTRO. Elu en 2010 Product of the Year par le Sustain Magazine britannique et distingué par le prix de l'innovation écologique au salon energissima 2009, le panneau isolant PAVADENTRO – un produit naturel en fibres de bois suisses – s'illustre par sa respirabilité et son ouverture à la diffu-

sion. PAVADENTRO utilise activement la conductibilité capillaire ainsi que les propriétés hygroscopiques des fibres de bois pour le transport de l'humidité et prévient ainsi efficacement la formation de condensation préjudiciable. La couche fonctionnelle minérale, spécialement développée par PAVATEX, assure le contrôle du passage de l'humidité à l'intérieur du panneau isolant. Elle freine la vapeur d'eau qui se produit et accumule les molécules d'eau. Celles-ci sont ensuite redistribuées par la conductibilité capillaire de PAVADENTRO et restituées dans la pièce. Grâce aux propriétés hygroscopiques positives, les murs intérieurs isolés avec PAVADENTRO présentent un potentiel de séchage élevé des éléments architecturaux existants.

### Un climat ambiant agréable

Ce mode de fonctionnement garantit en même temps un climat ambiant équilibré, sensiblement confortable : grâce au mécanisme d'absorption et de restitution de l'humidité, PAVADENTRO régule le taux d'humidité en fonction des conditions d'air ambiantes afin d'assurer un



**PAVADENTRO est la solution de rénovation pour l'isolation des murs par l'intérieur. Elle prévient la formation de condensation et régule l'humidité ambiante.**

climat de bien-être individuel dans toute l'habitation. PAVADENTRO protège également de manière optimale le bâtiment et ses occupants des influences extérieures telles que le froid hivernal, la chaleur estivale et les bruits dérangeants.

#### Rénover avec PAVATEX :

- Demander les documents à PAVATEX
- Date-limite de participation au concours : 31.10.2010
- Rénovation de mur intérieur avec PAVADENTRO de PAVATEX