

**Bauen.
Dämmen.
Wohlfühlen.**

Die Sanierungskampagne von PAVATEX

Die Dämmlösung von Innen: PAVADENTRO

PAVADENTRO ist die innovative Dämmplatte von PAVATEX für die raumseitige Dämmung von Aussenwänden. Ihre kapillare Leitfähigkeit sorgt für einen wirkungsvollen Schutz vor Kondensatbildung, ihre Atmungsaktivität gewährleistet ein ausgeglichenes Raumklima.

Viele historische Altbauten besitzen Fassaden, die bei der Renovierung des Gebäudes nicht verändert werden dürfen. In diesen Fällen muss die Dämmung der Aussenwand raumseitig erfolgen. Dabei darf keine schädliche Kondensatbildung im Bauteil aufreten. Das gilt insbesondere beim Einsatz von ω dampfsperrenden Innendämmsystemen, deren Aufbringung risikoreich und fehleranfällig ist – und die in vielen Fällen zu den üblichen Schadensbildern wie Durchfeuchtungen und biologischem Abbau der alten Bauteile führen.

Idealer Feuchtetransport

Speziell für die raumseitige Wanddämmung bietet PAVATEX mit der Dämmplatte PAVADENTRO eine sichere, praktische und dauerhafte Lösung. Die 2010 vom britischen Sustain Magazine zum Product of the Year gewählte und im Rahmen der energissima 2009 mit dem Öko-Innovationspreis ausgezeichnete PAVADENTRO-Dämmplatte zeichnet sich als natürliches Produkt aus Schweizer Holz-

fasern für die atmungsaktive, diffusionsoffene Bauweise aus. PAVADENTRO nutzt die kapillare Leitfähigkeit sowie die hygroskopischen Eigenschaften der Holzfasern aktiv für den Feuchtetransport und beugt so wirkungsvoll einer schädigenden Kondensatbildung vor. Für die Kontrolle des Feuchtedurchgangs sorgt die von PAVATEX speziell entwickelte mineralische Funktionsschicht im Inneren der Dämmplatte. Sie bremst den anfallenden Wasserdampf ab und sorgt für die Akkumulierung der Wassermoleküle. Diese werden anschliessend mittels der kapillaren Leitfähigkeit von PAVADENTRO wieder rückverteilt und in den Raum zurückgegeben. Durch die positiven hygroskopischen Eigenschaften bieten mit PAVADENTRO gedämmte Innenwände ein hohes Trocknungspotential für die bestehenden Bauteile.

Angenehmes Raumklima

Gleichzeitig ist diese Funktionsweise auch der Garant für ein ausgeglichenes, spürbar behagliches Raumklima. Denn



PAVADENTRO ist die Sanierungslösung für die raumseitige Wanddämmung. Sie beugt Kondensatbildung vor und reguliert die Raumluftfeuchte.

durch die Feuchteaufnahme bzw. -abgabe reguliert PAVADENTRO je nach herrschenden Raumluftverhältnissen den Feuchtehaushalt – für ein individuelles Wohlfühlklima im ganzen Haus. Gleichzeitig schützt PAVADENTRO Haus und Bewohner optimal vor äusseren Einflüssen wie Kälte im Winter, sommerlicher Hitze und störendem Schall.

Sanieren mit PAVATEX:

- Unterlagen bei PAVATEX bestellen
- Wettbewerb läuft bis 31.10.2010
- Innenwand-Sanierung mit PAVATEX PAVADENTRO