

# PAVATEX-Top-Sanierungslösungen

Dämmstoffe von PAVATEX sind technisch hochwertige Produkte und geprüfte Konstruktionen, die für alle Bereiche des Hauses die optimale Lösung bieten: bei Dach, Innen- und Aussenwand sowie Boden und Decke.

PAVATEX setzt mit seinen Holzfaserdämmstoffen neue Massstäbe im Markt der ökologischen Dämmstoffe. Als multifunktionale Gebäudehülle bewältigen sie jede dämmtechnische Herausforderung wie Schutz vor Kälte, Hitze und Schall. PAVATEX-Produkte bieten gleichzeitig Sicherheit bei Brandschutz und Baubiologie. Ob Dach, Wand oder Boden: PAVATEX-Dämmstoffe lassen sich im gesamten Haus äusserst vielfältig einsetzen und haben sich millionenfach bewährt. Geprüfte Konstruktionen und gesicherte technische Werte bieten Bauherren und Verarbeitern ein Höchstmass an Sicherheit.

## Dach

Das Dach ist eines der am stärksten beanspruchten Bauteile des Hauses. Die Kombination von PAVATHERM-PLUS<sup>®</sup>, PAVATEX LDB 0.02 Luftdichtbahn und PAVAFLEX stellt die Top-Lösung für die Dachsanierung dar.

Das Dachsanierungssystem:

- 1 PAVATHERM-PLUS<sup>®</sup>, das Dämmelement für das Dach
- 2 PAVATEX LDB 0.02, diffusionsoffene Luftdichtbahn für die Altbauinsanierung
- 3 PAVAFLEX, der flexible Holzfaserdämmstoff



## Aussenwand

Eine vor die Aussenwand montierte und mit PAVAFLEX ausgefachte Holzkonstruktion bietet in Kombination mit PAVATEX DIFFUTHERM die ideale Fassadendämmung. Ob Putz- oder Vorhangfassade – die Aufdoppelung der Aussenwand schützt die Bewohner dauerhaft und zuverlässig vor äusseren Einflüssen.

Die Aussenwandlösung:

- 4 PAVATEX DIFFUTHERM, die Putzträgerplatte in Kombination mit
- 5 PAVAFLEX, dem flexiblen Holzfaserdämmstoff



## Boden/ Oberste Geschossdecke

PAVABOARD, die druckfeste und formbeständige Holzfaserdämmplatte, wurde speziell für hohe Belastungen und grosse Dämmstärken entwickelt. In Kombination mit PAVATHERM-PROFIL bildet sie den idealen Untergrund für die meisten Fussbodenaufbauten.

Top-Bodenprodukte:

- 6 PAVABOARD, die extrem druckbelastbare Holzfaserdämmplatte, sorgt in Kombination mit PAVATHERM-PROFIL für eine optimale Schall- und Wärmedämmung des Bodens.



## Innenwand

Im Inneren des Hauses ist ein ausgeglichenes, gesundes Wohnklima wichtig. PAVADENTRO regelt als atmungsaktive, diffusionsoffene Holzfaserdämmplatte mit integrierter Funktionsschicht die Feuchteverteilung und ermöglicht speziell die raumseitige Dämmung z. B. denkmalgeschützter Fassaden.

Top-Innenwandprodukt:

- 7 PAVADENTRO, die Holzfaserdämmplatte für die raumseitige Dämmung von Aussenwänden



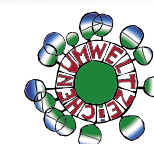
PAVATEX bietet die optimale Lösung für jede Sanierung.

Dafür gibt es fünf gute Gründe:

- **Hervorragende Gebäudeisolierung** gegen Kälte und sommerliche Hitze
- **Dauerhafte Reduzierung der Energiekosten** durch massive Dämmung
- **Wertsteigerung der Immobilie** dank multifunktionaler Gebäudehülle
- **Atmungsaktiv und Reduktion der Schimmelgefahr** dank natürlichem Produkt
- **Schutz von Umwelt und Klima** durch Energieeinsparung und reduzierten CO<sub>2</sub>-Ausstoss

**Bauen.  
Dämmen.  
Wohlfühlen.**

PAVATEX-Holzfaserdämmstoffe sind geprüfte und zertifizierte Qualitätsprodukte.



Das gesamte PAVATEX-Leistungsspektrum sowie detaillierte Produktbeschreibungen:  
www.pavatex.com/sanieren



Nachhaltigkeit



Geringe Emissionen – gutes Innenraumklima



Diffusionsoffenheit



Ökologie



Sommerlicher Hitzeschutz



Schallschutz



Wärmeschutz im Winter



Brandschutz

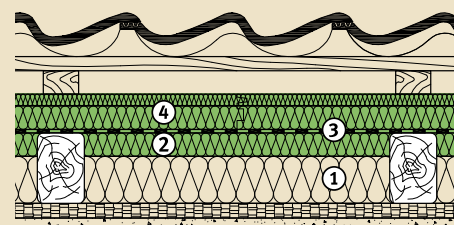


Swiss Made



## Dach

Das Dach ist eines der wichtigsten Bauteile eines Gebäudes. Es muss nicht nur vor Kälte, sommerlicher Hitze und Schall schützen, sondern durch hohe Dämmstärke auch zur dauerhaften Senkung der Energiekosten beitragen. Diese Anforderungen erfüllen PAVATEX-Dämmstoffplatten für den Dachbereich mit ihrer hohen Speichermasse optimal. Mit ihnen lassen sich Dächer schaffen, die den heutigen Neubaustandard noch übertreffen.



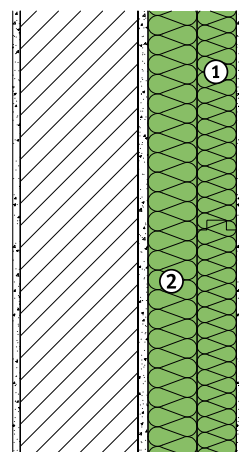
Eine bestehende, alukaschierte Mineralfaserdämmung ① wird durch PAVAFLEX ② zwischen den Sparren ergänzt. Die Luftdichtung wird mit der PAVATEX LDB 0.02 Luftdichtbahn direkt auf der Sparrenoberseite hergestellt ③. Den Abschluss bildet PAVATHERM-PLUS+ als zusätzliches Dämmelement des Daches ④.

Die Kombination von PAVATHERM-PLUS+, PAVATEX LDB 0.02 Luftdichtbahn und PAVAFLEX bietet die perfekte Lösung für Dachsanierungen. Damit lassen sich mühelos eine optimale Dämmwirkung sowie die langfristige Reduzierung der Energiekosten erreichen.



## Aussenwand

Die Aussenwandsanierung erfolgt mit PAVATEX DIFFUTHERM, das auf eine mit PAVAFLEX ausgefachte Holzständerkonstruktion montiert wird. Diese Aufdoppelung schafft schnell und günstig eine moderne, multifunktionale Gebäudehülle.



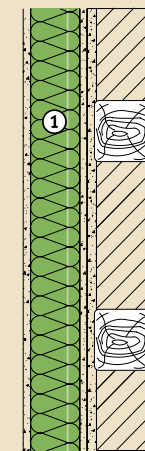
Mit PAVATEX DIFFUTHERM ① in Kombination mit PAVAFLEX ② zwischen Kanthölzern lassen sich leistungsstarke Gebäudefassadendämmungen realisieren. Sie tragen somit dazu bei, dass Gebäude dem neuesten Energiestandard entsprechen.

Die hervorragenden Dämmeigenschaften von PAVATEX DIFFUTHERM, der innovativen Putzträgerplatte von PAVATEX, basieren auf mehreren Holzfaserschichten mit unterschiedlichen Dichten, die im Sandwichverfahren miteinander vereint werden. Die ausserordentlich grosse kapillare Leitfähigkeit von PAVATEX DIFFUTHERM auf Holzkonstruktion, in Kombination mit PAVAFLEX, bewirkt einen ausgezeichneten Feuchtetransport und somit eine Stabilisierung der Mauerausgleichsfeuchte ohne die Gefahr einer Schimmelbildung.



## Innenwand

Die Mehrheit der Menschen verbringt ungefähr 90 Prozent des Jahres in geschlossenen Räumen. Diffusionsoffene Holzfaserdämmplatten von PAVATEX für die Innenwand nehmen bei hoher Luftfeuchtigkeit Wasserdampf auf und geben sie bei trockener Luft wieder in den Raum ab. Somit erfüllen PAVATEX-Holzfaserdämmplatten eine wichtige Pufferfunktion, die selbst bei bauphysikalisch kritischen Situationen baupraktische Toleranzen verkraftet.

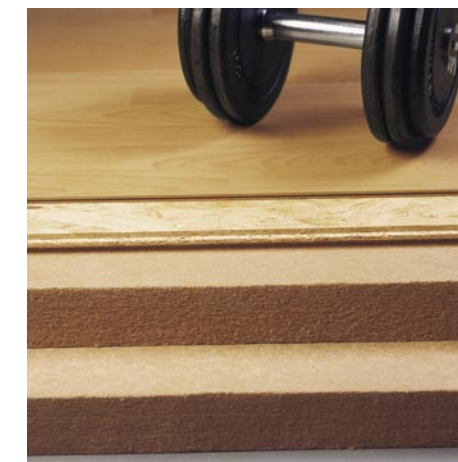
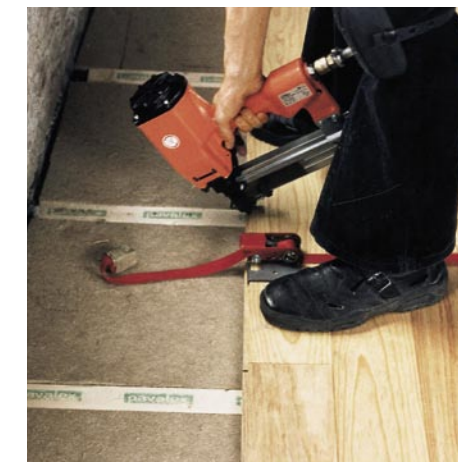


PAVADENTRO ①, direkt auf dem Mauerwerk befestigt (nach Aufbringung einer Kopplungsschicht), eignet sich speziell für die Dämmung denkmalgeschützter Fassaden. So werden Unebenheiten in der Wand ausgeglichen und gleichzeitig wird für einen idealen Feuchtehaushalt gesorgt.

PAVADENTRO ist eine innovative ökologische Innendämmung, welche die kapillare Leitfähigkeit sowie die hygroskopischen Eigenschaften von Holzfasern aktiv nutzt und in Verbindung mit der speziell entwickelten grünen Funktionsschicht einer zerstörenden Kondensbildung vorbeugt. Mit PAVADENTRO ist ein behagliches und gesundes Wohlfühlklima im ganzen Haus garantiert.

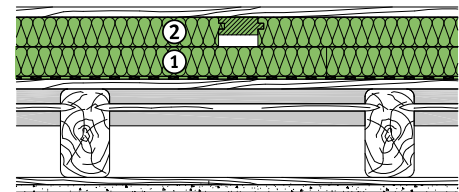
Das gesamte PAVATEX-Leistungsspektrum sowie detaillierte Produktbeschreibungen: [www.pavatex.com/sanieren](http://www.pavatex.com/sanieren)

**Bauen.  
Dämmen.  
Wohlfühlen.**



## Boden/Oberste Geschossdecke

Der Boden eines Hauses ist täglich Luft- und Trittschall ausgesetzt. Innovative Holzfaserdämmplatten von PAVATEX stellen einen idealen Untergrund für alle nachfolgenden Fussbodenaufbauten dar. Sie sorgen mit ihren ausgezeichneten Trittschall- sowie Wärmedämmwerten für mehr Ruhe und Behaglichkeit in allen vier Wänden. Bei der Sanierung spielt insbesondere auch die oberste Geschossdecke eine wichtige Rolle, um Wärmeverluste im Haus einzudämmen.



PAVABOARD-Dämmplatten ① verhindern in Kombination mit PAVATHERM-PROFIL ② störenden Schall, bieten einen hohen Nutzlastbereich und einen niedrigen Trittschallpegel.

PAVABOARD ist die hoch-druckbelastbare und formbeständige Holzfaserdämmplatte für den Fussbodenbereich. Sie wurde speziell für hohe Belastungen und grosse Dämmschichtdicken entwickelt. In Kombination mit PAVATHERM-PROFIL erzielt man einen optimalen Schall- und Trittschutz auf allen Ebenen.