

pavatex

Bauen. Dämmen. Wohlfühlen.

Dämmen mit Holz





Als führender Hersteller von hochwertigen Holzfaserdämmstoffen in Europa setzt PAVATEX mit umfassenden **Systemlösungen für die moderne Gebäudehülle** immer wieder neue Standards. So optimiert PAVATEX mit Erfahrung, Know-how und Innovationskraft seit Jahrzehnten das Leistungsspektrum seiner Produkte und schafft multifunktionale und massgeschneiderte Dämmsysteme mit perfekt abgestimmten Komponenten, die unterschiedlichste Anforderungen aus den Bereichen Neubau und Sanierung bestens erfüllen. Gegenwärtig erweitern wir unsere Schweizer Produktionsstandorte in Cham und Fribourg um ein neues, innovatives Werk in Golbey im Nordosten Frankreichs. Dort nimmt 2013 die leistungsfähigste und umweltfreundlichste Holzfaserverarbeitungsanlage in Europa ihren Betrieb auf, mit der wir unsere Rolle als Marktführer langfristig weiter ausbauen. Damit bietet sich uns die Möglichkeit, neben dem bestehenden Produktprogramm auch ganz neue Produkte für innovative Anwendungen zu entwickeln. Dabei steht die Anwendungsfreundlichkeit unserer Produkte im Fokus. So sind wir auch in der Zukunft bestens für die Anforderungen des konstant wachsenden Markts für nachhaltige Dämm- und Dichtsysteme gerüstet und bleiben weiterhin ein garantiert zuverlässiger Partner für unsere Kunden.

Ihr Martin Brettenthaler,
CEO PAVATEX-Gruppe





Natürlich dämmen mit Holz

Eine **nachhaltige und effiziente Gebäudedämmung** mit den multifunktionalen Dämm- und Dichtsystemen von PAVATEX bietet nicht nur wirkungsvollen Schutz gegen Kälte, sondern bildet auch die Grundlage für ein angenehmes und behagliches Wohnklima. So schützen die diffusionsoffenen PAVATEX-Holzfaserdämmssysteme im Winter zuverlässig vor Kälte. Im Sommer dagegen halten sie die Hitze ab und die Wohnräume bleiben länger angenehm kühl. Daneben garantieren die ökologischen PAVATEX-Dämmstoffe aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz Faser für Faser eine besonders wohngesunde Dämmung.

Intelligente Lösungen mit Garantie

Die PAVATEX Dämm- und Dichtsysteme sind **zertifizierte und geprüfte Qualitätsprodukte**, die durch ihr umfassendes Leistungsspektrum ein Höchstmaß an bauphysikalischer Sicherheit gewährleisten und die Energiebilanz eines Hauses nachhaltig verbessern. Zudem gelingt PAVATEX mit seinen intelligenten Dämm- und Dichtprodukten die Kombination aus diffusionsoffenem Dämmen und gleichzeitig luftdichtem Bauen. PAVATEX bietet dafür integrale Systemlösungen aus einer Hand. Egal ob Dach, Wand oder Boden, ob Neubau oder Sanierung – Dämm- und Dichtsysteme von PAVATEX gewähren umfassenden Komplettschutz für das Haus und sorgen für höchsten Wohnkomfort.



Einzigartige Eigenschaften

Die diffusionsoffenen, aber luftdichten Dämm- und Dichtsysteme von PAVATEX bieten umfassenden **Schutz gegen Kälte, Hitze, Lärm und Brandgefahren**. Gleichzeitig erfüllen die ökologischen Holzfaserdämmstoffe alle Anforderungen an Umweltfreundlichkeit und Nachhaltigkeit. Sie garantieren höchste Wohngesundheits. Die diffusionsoffene Struktur der Dämmplatten reguliert zusätzlich die Luftfeuchtigkeit im Raum und sorgt damit für ein angenehmes und behagliches Wohnklima.



Wärmeschutz im Winter

Mit ihrer geringen Wärmeleitfähigkeit verhindern PAVATEX-Dämmstoffe Wärmeverluste – für reduzierte Heizkosten und wohlige Wärme auch in der kalten Jahreszeit.



Sommerlicher Hitzeschutz

Dank ihrer hohen Wärmespeicherkapazität können PAVATEX-Dämmstoffe die Hitze auffangen – für angenehm kühle Räume, auch an heißen Tagen.



Schallschutz

Durch ihr hohes Flächengewicht und die poröse Oberfläche schützen PAVATEX-Dämmstoffe wirkungsvoll gegen Lärm – für eine ruhige Wohnatmosphäre.



Brandschutz

PAVATEX-Dämmstoffe zeichnen sich durch gutmütiges Abbrandverhalten aus, das ermöglicht Bauteile mit hohen Feuerwiderständen – für mehr Sicherheit im Brandfall.





*Swiss Engineering.
Made by PAVATEX.*



Diffusionsoffenheit

Die diffusionsoffenen PAVATEX-Dämmsysteme helfen, eine Gebäudehülle für ein spürbar ausgeglichenes Raumklima und bauphysikalisch tolerante Bauteile zu schaffen.



Luftdichtheit

Optimal aufeinander abgestimmte und geprüfte Dichtsysteme sorgen für eine luftdichte Gebäudehülle und verhindern damit Wärmeverluste und Feuchteschäden.



Gutes Innenraumklima

Ausgewählte, natürliche Materialien sorgen für hohe Wohnqualität und ein gesundes Innenraumklima – belegt durch zahlreiche Zertifikate und Auszeichnungen.



Nachhaltig und umweltfreundlich

PAVATEX-Dämmstoffe aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz stehen für schonenden Ressourceneinsatz, geringen Energiebedarf und eine positive CO₂-Bilanz.



Dach

PAVATEX Dämm- und Dichtsysteme schützen das Dach als meistbeanspruchtes Bauteil eines Gebäudes wirksam gegen Regen, Kälte, Hitze und störenden Schall.

Die Dachsanierung von aussen:

- 1 PAVAFLEX, der flexible Holzfaserdämmstoff für die Zwischensparrendämmung.
- 2 PAVATEX LDB 0.02, die diffusionsoffene Luftdichtbahn mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen.
- 3 PAVATHERM-PLUS oder ISOLAIR, die Dämmelemente für Dach und Wand als Unterdeckplatten.

Das Aufsparrendämmsystem:

- 6 PAVATEX DSB 2, die luftdichte und diffusionsoffene Dachschalungsbahn.
- 7 PAVATHERM, die vielseitige Holzfaserdämmplatte für Dach, Wand und Boden, oder PAVATHERM-FORTE, die druckbelastbare Dämmplatte für besondere Ansprüche.
- 3 PAVATHERM-PLUS oder ISOLAIR, die Dämmelemente für Dach und Wand als Unterdeckplatten.
- 8 PAVATEX ADB, die diffusionsoffene Unterdeckbahn mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen.

Das Dämmsystem mit Untersparrendämmplatte:

- 5 PAVATHERM-PROFIL, die druckbelastbare und verputzbare Holzfaserdämmplatte für die raumseitige Zusatzdämmung von Dächern.
- 4 PAVATEX DB 3.5, die luftdichte Dampfbremse bei diffusionsoffenen Dach- und Wandkonstruktionen.
- 9 PAVATEX DB 28, die luftdichte Dampfbremse bei reduziertem Wasserdampfdurchgang in Dach- und Wandkonstruktionen.
- 1 PAVAFLEX, der flexible Holzfaserdämmstoff für die Zwischensparrendämmung.
- 3 PAVATHERM-PLUS oder ISOLAIR, die Dämmelemente für Dach und Wand als Unterdeckplatten.

Aussenwand

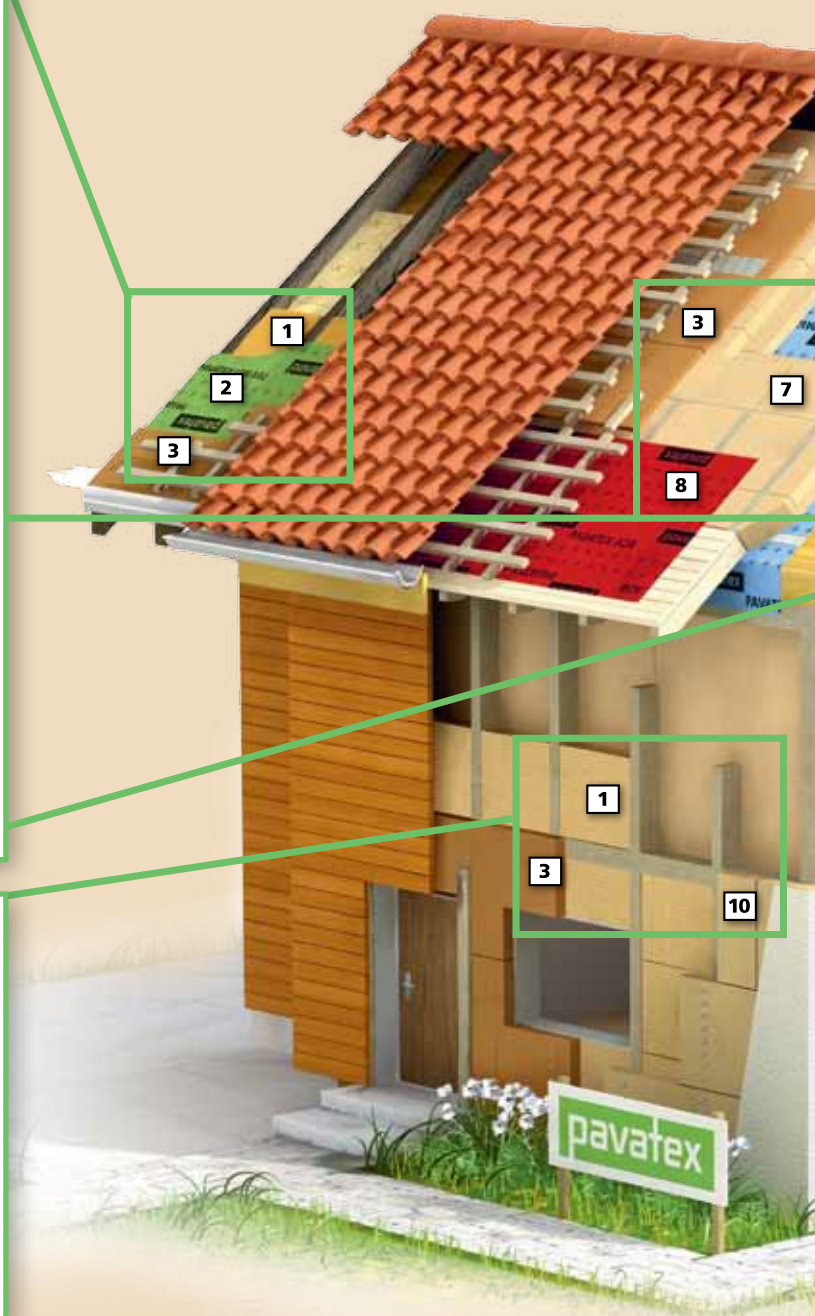
Ob Putz- oder Vorhangfassade, die Dämm- und Dichtsysteme von PAVATEX bieten nicht nur optimalen Schall-, Kälte- und sommerlichen Hitzeschutz, sondern auch eine hohe Wärme- und Kondensatspeicherkapazität.

Aussenwandsysteme:

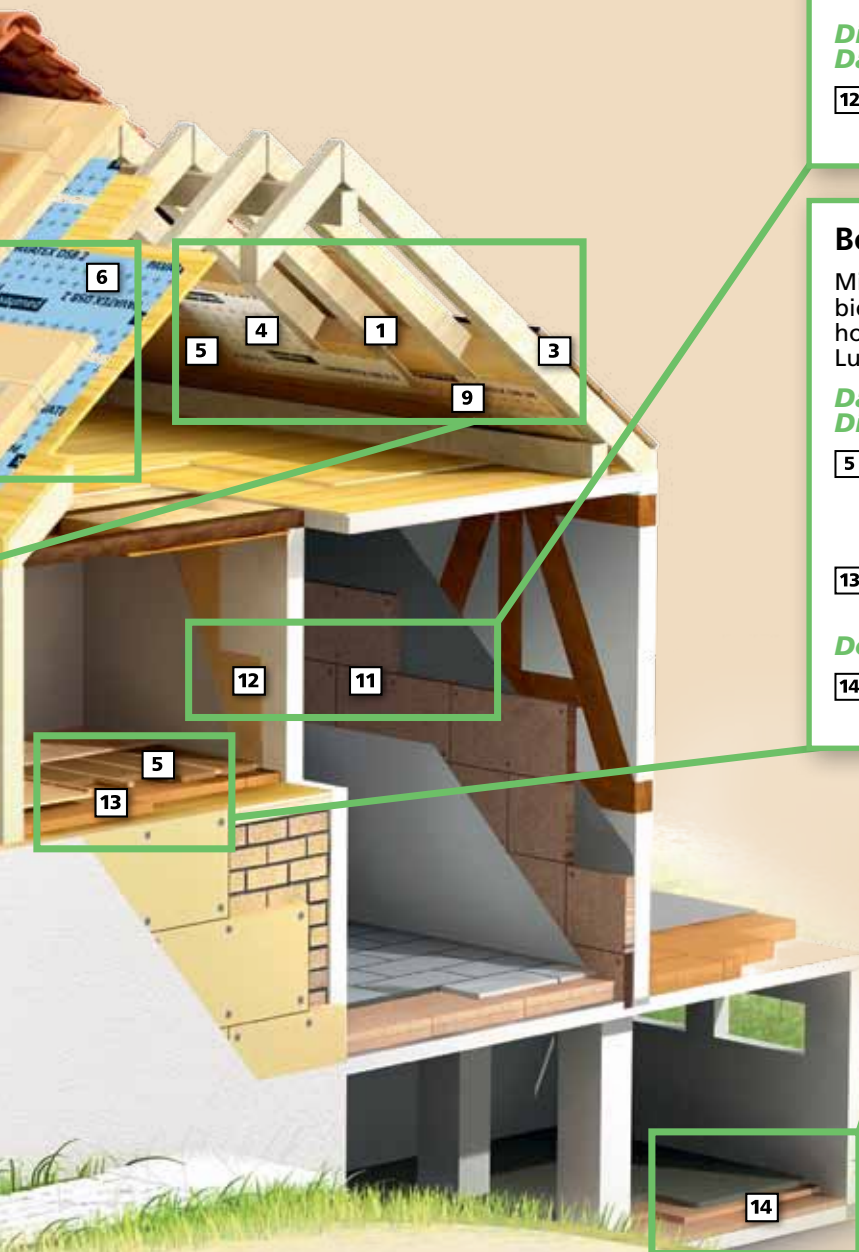
- 1 PAVAFLEX, der flexible Holzfaserdämmstoff.
- 3 PAVATHERM-PLUS oder ISOLAIR, die Dämmelemente für Dach und Wand.
- 10 DIFFUTHERM, die Holzfaserdämmplatte für Wärmedämmverbundsysteme.

Dämmen

Die anwendungsfreundlichen Dämm- und Dichtsysteme von PAVATEX kombinieren diffusionsoffenes Dämmen und luftdichtes Bauen und stehen für *integrale Systemlösungen*



aus einer Hand. Als multifunktionale Gebäudehülle bewältigen sie alle dämmtechnischen Herausforderungen in den Bereichen Dach, Wand, Fassade und Boden und bieten ein Höchstmass an bauphysikalischer Sicherheit.



Innenwand

Die natürlichen und diffusionsoffenen Holzfaserdämmstoffe von PAVATEX schaffen ein spürbar verbessertes und gesundes Wohnklima.

Die raumseitige Dämmung der Aussenwand:

- 11 PAVADENTRO, die Holzfaserdämmplatte mit mineralischer Funktionsschicht.

Die Bekleidung von Wänden und Dachschrägen:

- 12 PAVACLAY, die feuchteregulierende Trockenbauplatte aus Holzfasern und Lehm.

Boden

Mit seinen Dämmsystemen für den Bodenbereich bietet PAVATEX vielfältige Konstruktionen auch für hohe Belastungen sowie zuverlässigen Schutz gegen Luft- und Trittschallübertragung.

Das Dämmsystem für massive Dielenfußböden:

- 5 PAVATHERM-PROFIL, die druckbelastbare Holzfaserdämmplatte für den Fussbodenbau (mit Fugenlatte) und die raumseitige Zusatzdämmung von Dächern.

- 13 PAVABOARD, die hochdruckbelastbare Holzfaserdämmplatte für den Fussbodenbau.

Der optimale Schutz gegen Trittschall:

- 14 PAVAPOR, die universelle Trittschalldämmplatte mit hoher Belastbarkeit.

PAVATEX-Holzfaserdämmstoffe sind nachweisbar geprüfte und zertifizierte Qualitätsprodukte.



Bewährt in der Praxis

PAVATEX-Systemlösungen für Neubau und Sanierung



10 | Dachneubau

Beim Neubau zweier Mehrfamilienhäuser in Willerzhofen (D) wurde mit PAVATHERM-Holzfaserdämmplatten eine homogene und leistungsstarke Aufsparrendämmung realisiert.



11 | Dachsanierung

Die Dachsanierung eines historischen Industrie- und Gewerbebaus in St. Gallen (CH) erfolgte besonders energieeffizient mit der diffusions-offenen PAVATEX-Systemlösung aus PAVAFLEX, der Luftdichtbahn PAVATEX LDB 0.02 und PAVATHERM-PLUS.



13 | Aussenwandsanierung

Mit den PAVATEX-Sanierungslösungen für Dach und Wand konnte bei der energetischen Sanierung eines Mehrfamilienhauses in Penzberg (D) eine leistungsstarke und multifunktionale Gebäudehülle aufgebaut werden, die die Heizkosten um über 50 Prozent reduziert.



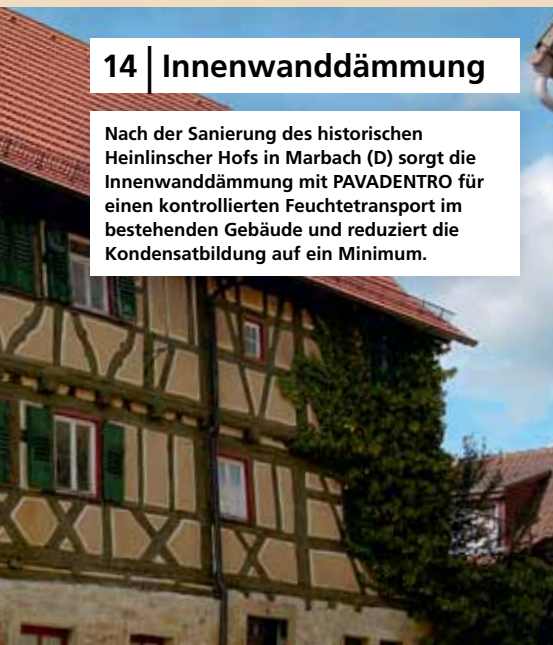
Ob Neubau oder Sanierung – zahlreiche Beispiele belegen den erfolgreichen Einsatz von PAVATEX Dämm- und Dichtsystemen in der Praxis. Dabei sind die Anforderungen an den Dämmstoff so vielfältig wie die Objekte selbst. Gerade im Bereich Neubau spielen vor allem ein **niedriger Energieverbrauch, maximaler Wohnkomfort und ökologische Aspekte** eine wichtige Rolle. Dämm- und Dichtprodukte von PAVATEX erfüllen optimal alle Anforderungen, die heute an Neubauten gestellt werden, und garantieren massgeschneiderte Systemlösungen aus einer Hand.

Bei Sanierungen geht es vor allem darum, bestehende Gebäude fit für die Zukunft zu machen. Dieser Aufgabe stellt sich PAVATEX mit seinem auf alle Anforderungen zugeschnittenen Produktportfolio. Fachgerechte und moderne Sanierungen mit den PAVATEX Dämm- und Dichtsystemen schützen nicht nur die Gebäudehülle, sondern erhöhen neben der **Energieeffektivität** der Gebäude auch ihre **Wertbeständigkeit**.



12 | Aussenwandneubau

Das Wohnprojekt „Le Toit Vosgien“ im ostfranzösischen Bezirk Saint Dié des Vosges erreicht dank DIFFUTHERM und ISOLAIR Unterdeckplatten eine hervorragende Energiebilanz und wurde mit dem Niedrigenergie-Gütesiegel „Bâtiment Basse Consommation Effinergie“ (BBC-Effinergie) ausgezeichnet.



14 | Innenwanddämmung

Nach der Sanierung des historischen Heinlinscher Hofes in Marbach (D) sorgt die Innenwanddämmung mit PAVADENTRO für einen kontrollierten Feuchttransport im bestehenden Gebäude und reduziert die Kondensatbildung auf ein Minimum.



15 | Fussbodendämmung

Bei der Sanierung des Pfarrgebäudes in Herlazhofen (D) gewährleisten die druckbelastbaren PAVATEX-Dämmlösungen für den Bodenbereich nicht nur eine optimale Wärmedämmung, sondern auch eine luft- und trittschallgeprüfte Konstruktion.

PAVATEX-Dächer mit Rund

Die wärmedämmenden und wärmespeichernden Eigenschaften von PAVATHERM und das handliche Format sind ideale Voraussetzungen für den Einsatz in einer Vielzahl von Konstruktionen.



„PAVATHERM-Holzfaserdämmplatten sind vielseitig einsetzbar. Dank ihrer Diffusionsoffenheit und Sorptionsfähigkeit bilden sie die Basis für sichere Konstruktionen.“

Johannes Weizenegger,
Teamleiter Marketing CH, F & Blx

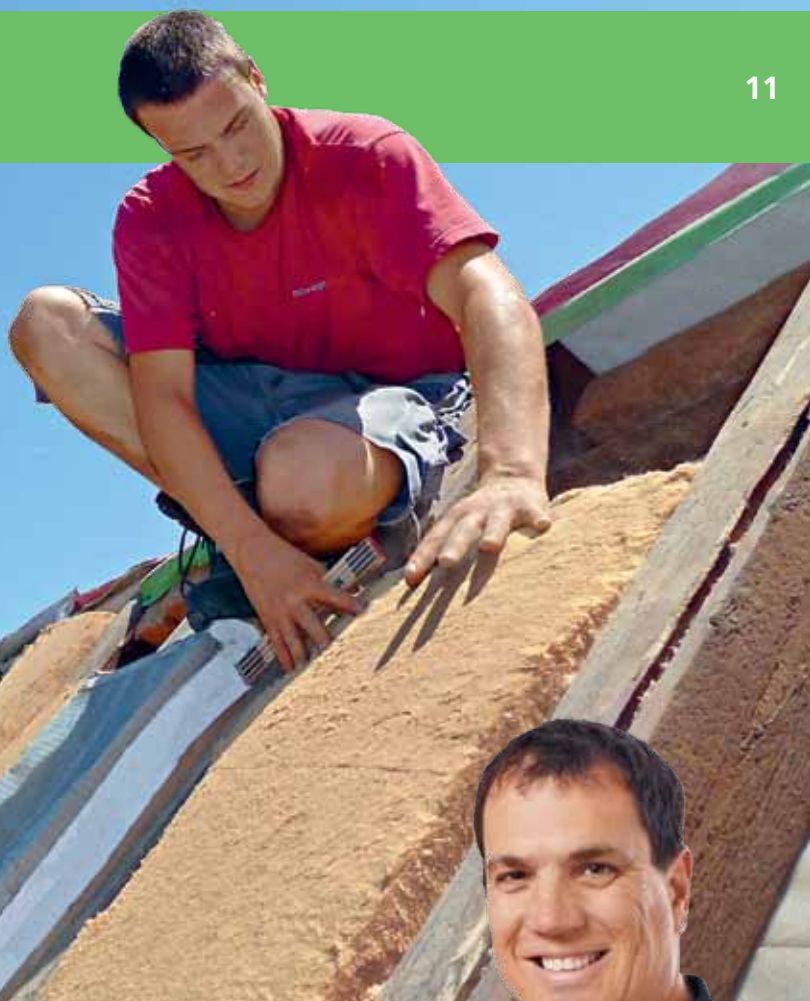
Mit PAVATEX gedämmte und abgedichtete Dächer bieten umfassenden Schutz vor Kälte, Hitze, Schall und Brandgefahren. Bei **Neubauten** ist die PAVATEX-Aufsparrendämmung die hochwertigste Dachdämmungslösung. Durch die homogene Dämmung mit hohem Flächengewicht über den Sparren entsteht eine leistungsstarke Dämmschicht, die sich durch die vollflächige Verlegung schnell und einfach realisieren lässt. Bei der Zwischensparrendämmung wird dagegen der Sparrenzwischenraum mit PAVAFLEX flexibel gedämmt. Dadurch wird die gesamte Dämmleistung erhöht. Eine raumseitige Dämmung mit PAVATHERM-PROFIL-Dämmplatten komplettiert dieses System.



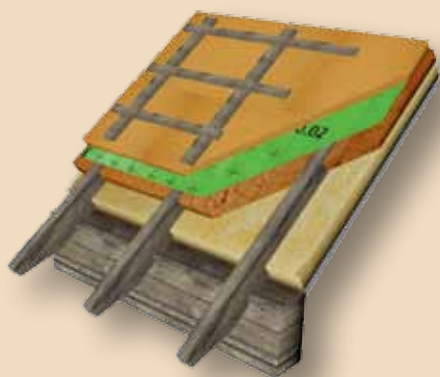
Aufsparrendämmung:

Vollflächig über den Sparren verlegte PAVATHERM-Dämmplatten sorgen für eine durchgehende, leistungsstarke Dämmschicht.

Das PAVATEX-Dachsanierungssystem, bestehend aus PAVAFLEX, der Luftdichtbahn PAVATEX LDB 0.02 sowie PAVATHERM-PLUS- oder ISOLAIR-Holzfaserdämmplatten, sorgt bei dem Objekt in St. Gallen für einen U-Wert von unter $0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Bei der **Dachsanierung** von Bestandsbauten steht die Senkung des Energieverbrauchs durch eine verbesserte Dämmwirkung im Vordergrund. Mit den PAVATEX-Dachsanierungssystemen lässt sich jedes Dach problemlos auf den Stand von Neubauten bringen. Dabei kann die Dämmung von innen ohne Veränderung der bestehenden Dacheindeckung erfolgen. Alternativ empfiehlt sich etwa bei bewohnten Dachgeschossen die Sanierung von aussen unter Verwendung der flexiblen Zwischensparrendämmung, der diffusionsoffenen Luftdichtbahn und der Unterdeckplatten. Dank der PAVATEX-Systemgarantie ist dabei die dauerhafte, sichere Systemdichtheit des gesamten Aufbaus garantiert – bei Neubau und Sanierung.



Dachsanierung von aussen:

Die Kombination von PAVATHERM-PLUS oder ISOLAIR, PAVATEX LDB 0.02 Luftdichtbahn und PAVAFLEX stellt die Top-Lösung für die Dachsanierung dar.



„PAVAFLEX ist der flexible Holzfaserdämmstoff für die Wand- und Dachdämmung. Er ist schnell, leicht und fugenfrei zwischen die Konstruktion einpassbar.“

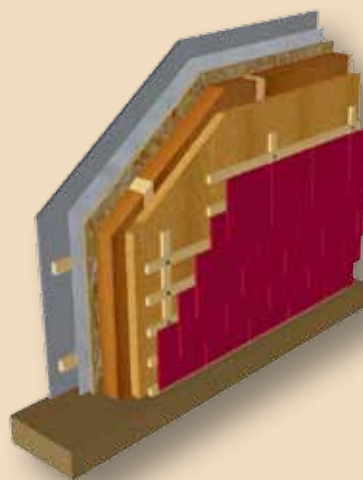
Stefan Huber,
Verkaufs- und
Anwendungsberatung PAVATEX





Beim französischen Wohnprojekt „Le Toit Vosgien“ sorgt die Aussenwanddämmung mit PAVATEX-Dämmplatten dafür, dass die Holzhäuser besonders energieeffizient und umweltfreundlich sind.

Ob Putz- oder Holzfassade, ob kompakt oder hinterlüftet – PAVATEX erfüllt mit seinen Dämmsystemen für **Aussenwand und Fassade** alle bauphysikalischen Ansprüche. Damit erhält das Haus bei schlankem Wandaufbau nicht nur ein modernes und zeitgemässes Aussehen, sondern ist auch vor Kälte, sommerlicher Hitze und störendem Lärm geschützt. Daneben gewährleisten die PAVATEX-Lösungen für die Aussenwand mit ihrer diffusionsoffenen Struktur auch ein angenehmes, ausgeglichenes Raumklima. Für diese Ansprüche sind bei Neubauten die Putzträgerplatte DIFFUTHERM oder PAVATHERM-PLUS für hinterlüftete Fassaden die erste Wahl.



Aussenwanddämmung Holzrahmenbau:

Bei der Dämmung von Aussenwänden im Holzrahmenbau erzielen die PAVATHERM-PLUS-Dämmplatten hinter der Aussenverkleidung hervorragende Dämmwerte. Zwischen den Sparren komplettiert eine Dämmschicht aus PAVAFLEX den Wandaufbau.



„PAVATHERM-PLUS Dämmplatten gewährleisten ein Höchstmass an Kälte-, Hitze-, Schall- und Brandschutz, gleichzeitig steigert die neue Profilgeometrie nochmals die Passgenauigkeit und Dichtigkeit der PAVATEX-Holzämmplatten.“

Jérémie Boucher, Technikmanager Frankreich und Benelux

Auch für die Sanierung der Aussenwand hat PAVATEX mit den DIFFUTHERM bzw. PAVATHERM-PLUS Dämmplatten eine leistungsstarke und energieeffiziente Lösung im Portfolio. Die hochwärmedämmenden Elemente werden auf eine an der bestehenden Wand befestigten Holzständerkonstruktion aufgebracht, die ihrerseits mit PAVAFLEX, dem flexiblen Holzfaserdämmstoff von PAVATEX, ausgefacht ist. Dieses System bietet einen lückenlosen Wärme-, Hitze-, Schall- und Brandschutz und ist schnell und einfach aufzubringen. Auf diese Weise lässt sich jede Art von Aussenwand so dämmen, dass sie den aktuellen **Niedrigenergiestandards** von Neubauten entspricht – eine Lösung, die sich dank dauerhaft reduzierter Heizkosten innerhalb kürzester Zeit bezahlt macht.

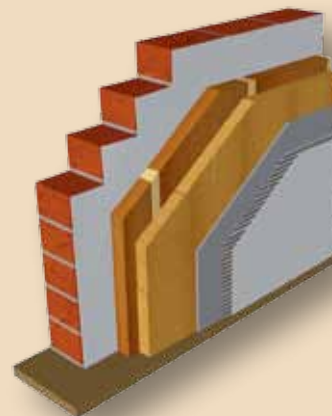


Beim PAVATEX-Sanierungssystem für die Aussenwand wird die Holzständerkonstruktion mit PAVAFLEX ausgefacht und mit DIFFUTHERM Dämmplatten abgedeckt.



„DIFFUTHERM ist die Holzfaserdämmplatte für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS). Sie bildet die perfekte Basis für verschiedene Putzsysteme. Dank ihres Kombiaufbaus ist sie sehr stabil und kann Spannungen ausgleichen.“

Christoph Zürcher,
Technikmanager Neue Märkte



Aussenwanddämmung Massivbau:

Die verputzte Aussenwärmedämmung von PAVATEX wird direkt auf den bestehenden Putz des vorhandenen Mauerwerks montiert. Die Dämmung zwischen der Holzständerkonstruktion kann mit PAVAFLEX erfolgen, den Abschluss bildet DIFFUTHERM als Putzträgerplatte.

Innovative Innenraumdäm



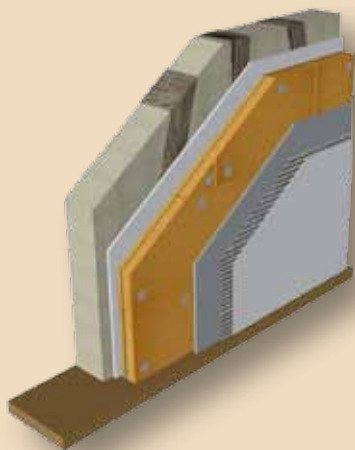
Mit PAVADENTRO können gerade historische Fassaden wie die des alten Hofguts in Marbach ihre einzigartige Ästhetik bewahren, denn PAVADENTRO dämmt von innen.

Wo, wie bei denkmalgeschützten Objekten, die Fassade sichtbar bleiben soll, muss die **Wanddämmung von innen** erfolgen. Herkömmliche, dampfsperrende Innendämmsysteme können aufgrund ihrer Fehleranfälligkeit gerade für historische Bauwerke riskant und ungeeignet sein. Aus diesem Grund hat PAVATEX die Innenwanddämmplatte PAVADENTRO entwickelt. Sie nutzt zusammen mit der integrierten mineralischen Funktionsschicht die kapillare Leitfähigkeit sowie die hygroskopischen Eigenschaften der Holzfasern aktiv zum Feuchtetransport und beugt so einer zerstörenden Kondensatbildung vor. Damit erhält die kapillaraktive PAVADENTRO Innenwanddämmplatte das Trocknungspotenzial der bestehenden Bauteile und sorgt für ein fühlbar besseres, ausgeglichenes Raumklima.



„PAVADENTRO, die Dämmplatte mit mineralischer Funktionsschicht, ist atmungsaktiv, bauphysikalisch gutmütig und schafft durch ihre positiven hygroskopischen Eigenschaften ein besonders behagliches Raumklima.“

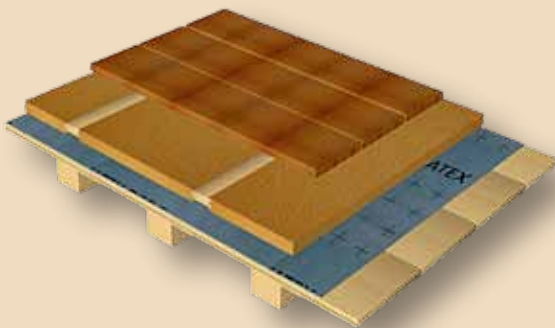
Matteo Pontara,
Abteilungsleiter
technisches Büro
NATURALIA BAU



Innenwanddämmung:

Zur raumseitigen Dämmung wird PAVADENTRO einfach auf den bestehenden Putz der Wand (Massivbau oder Holz) montiert und anschliessend verputzt. PAVADENTRO nutzt aktiv die hygroskopischen Eigenschaften der Holzfasern, beugt so Kondensatbildung vor und sorgt zusätzlich für einen kontrollierten Feuchtetransport.

Auch für die innenseitige Dämmung des Fussbodens bietet PAVATEX leistungsstarke, bewährte Lösungen. Dazu zählen die druckbelastbare und formbeständige Dämmplatte PAVATHERM-PROFIL, die universelle Trittschalldämmplatte PAVAPOR sowie die hoch druckbelastbare und formbeständige Holzdämmplatte PAVABOARD. Alle Produkte sind bei unterschiedlichsten Bodenaufbauten wie schwimmenden und trockenen Estrichen, Holzböden oder Schüttungen universell einsetzbar und sorgen dank optimaler **Wärme- und Schalldämmung** für Ruhe und Behaglichkeit.



Wohnungstrenn- und Geschossdeckendämmung:

Auf die Holzschalung eines bestehenden Bodenaufbaus wird eine druckfeste Schüttung eingebracht, die das Niveaufälle ausgleicht. Sie bildet die Basis für die darauffolgende Lage aus PAVAPOR oder PAVATHERM-PROFIL, die wiederum mit einer Holzwerkstoffplatte abgedeckt wird.



PAVATHERM-PROFIL ist die druckbelastbare, hoch wärme- und schalldämmende Holzfaserdämmplatte für den Fussbodenbau.



„Mit PAVATHERM-PROFIL bietet PAVATEX ein leistungsfähiges Schallabsorptionssystem speziell für den Fussbodenbereich. Es absorbiert Schallwellen in den relevanten Frequenzen und schützt vor Luft- und Trittschall.“

Nadja Riedweg,
Projektleiterin PAVATEX

Ökologie in Perfektion

PAVATEX-Dämmsysteme sind als **nachwachsende Baustoffe der Natur** besonders ökologische und nachhaltige Baumaterialien. Der Rohstoff in Form von Schwarten, Spreisseln und Hackschnitzeln stammt aus nachhaltig bewirtschafteten heimischen Wäldern und fällt als Nebenprodukt bei der Herstellung von Möbel- oder Bauholz an. Das verwendete Fichten- und Tannenholz ist FSC-zertifiziert (Forest Stewardship Council). Aufgrund ihres hohen ökologischen Werts und ihres positiven Einflusses auf die Wohngesundheit sind PAVATEX-Produkte auch nach dem internationalen natureplus-Standard zertifiziert und werden von Spezialisten für gesundes Wohnen, wie beispielsweise dem renommierten Sentinel-Haus Institut, besonders empfohlen. Auch die Stiftung ÖKOTEST zeichnet PAVATEX-Produkte seit Jahren mit „sehr gut“ aus.

Die Verwendung von PAVATEX-Dämmsystemen stellt einen wichtigen Beitrag zu Ökologie und Nachhaltigkeit dar. Durch den reduzierten Energieverbrauch in mit PAVATEX gedämmten Gebäuden lässt sich langfristig jede Menge **Energie einsparen**. Dies schont Ressourcen, senkt den CO₂-Ausstoß und verbessert die globale Klimabilanz. Nicht zuletzt können PAVATEX-Dämmstoffe im Gegensatz zu Produkten etwa auf Erdölbasis nach ihrem Einsatz energetisch genutzt oder durch Kompostierung zu Erde verarbeitet werden. Die Summe aller Faktoren macht die Dämmsysteme von PAVATEX zu echten Baustoffen der Natur – zukunftsfähig und ökologisch wertvoll.

PAVATEX-Holzfaserdämmstoffe bestehen aus Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Sie verbessern auf vielfache Weise die CO₂-Bilanz und tragen so zum Klimaschutz bei.





Vorbildliche Produktion



Vom Rohmaterial über die Herstellung bis zum fertigen Produkt steht bei PAVATEX als führendem Anbieter von hochwertigen Holzfaserdämmsystemen für die moderne Gebäudehülle der verantwortungsvolle und schonende Umgang mit **Rohstoff und Ressourcen** im Vordergrund.

PAVATEX produziert an den Schweizer Standorten Cham und Fribourg und ab Frühjahr 2013 im französischen Golbey. In jedem Werk kommen **modernste Anlagentechnik, energieeffiziente Produktionsabläufe und umweltgerechte Prozesstechniken** zum Einsatz. Neben den gesetzlichen Vorgaben erfüllt PAVATEX zusätzliche Umweltziele wie die Senkung des fossilen Brennstoffverbrauchs oder die Nutzung regenerativer Energieträger, z.B. mithilfe eines Biomassekessels, der Holzreste aus der Produktion thermisch verwertet.

Frische Sägewerk-Resthölzer in Form von Schwarten, Spreisseln und Hackschnitzeln bilden die Grundlage für die PAVATEX-Holzfaserdämmstoffe. Althölzer werden keine eingesetzt. Bei der Herstellung werden keine Pestizide oder Flammschutzmittel zugegeben.

„PAVATEX produziert konsequent ökologisch. Dabei entwickeln wir immer wieder neue, innovative Prozesse und Verfahren etwa zur Senkung des Energiebedarfs – so beispielsweise in unserem neuen Werk in Frankreich, das neue Maßstäbe in Sachen Ökologie und Nachhaltigkeit setzen wird.“

Herbert Christen,
Direktor Produktion und Technik



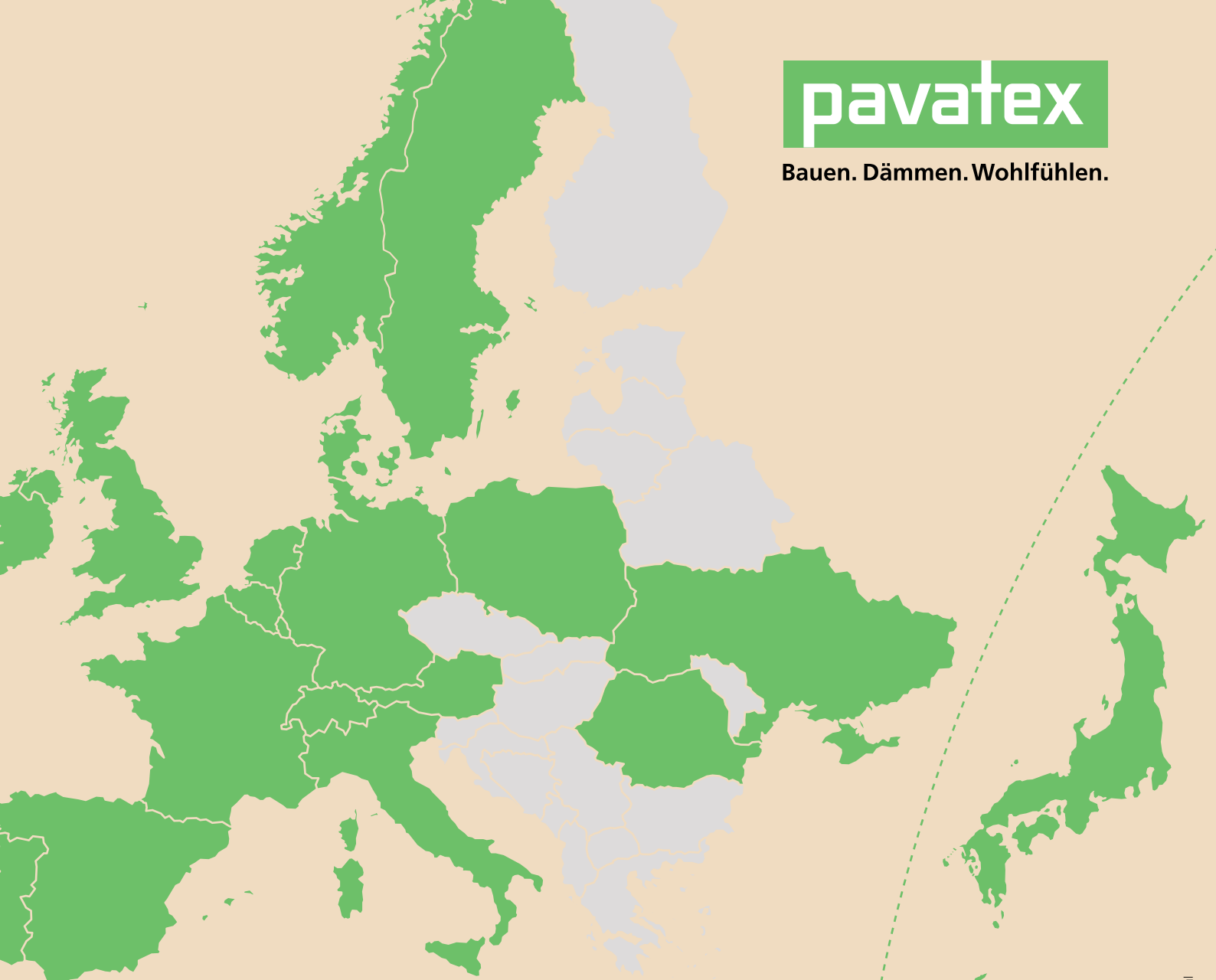


Umweltschutz und Energieeffizienz spielen bei PAVATEX auch in der Produktion die zentrale Rolle. Modernste Maschinenteknik sorgt hier dafür, dass die Auswirkungen auf die Umwelt so gering wie möglich bleiben.



pavatex

Bauen. Dämmen. Wohlfühlen.



PAVATEX SA

Werk Fribourg
Rte de la Pisciculture 37
CH-1701 Fribourg
Werk Cham
Knonauerstrasse 51-53
CH-6330 Cham
www.pavatex.com



PAVATEX Frankreich

Werk Golbey
Rte Jean-Charles Pellerin
Zone Industrielle III,
F-88190 Golbey
www.pavatex.fr



PAVATEX Deutschland

www.pavatex.de



PAVATEX Österreich

www.pavatex.at



PAVATEX Benelux

www.pavatex.nl
www.pavatex.be
www.pavatex.lu



PAVATEX Japan

www.pavatex.jp



Naturalia-BAU

www.pavatex.it



Natural Building Technologies Ltd

www.pavatex.co.uk



Skandinaviska Miljöbyggssystem AB

www.pavatex.se



TACODAN A/S

www.pavatex.dk



ECOSPAI

www.pavatex.es



BUILDgreen

www.pavatex.pl



T&S Data Construct

www.pavatex.com



Euroizol

www.pavatex.ua

Ihr Fachhandel berät Sie gerne ausführlich und kompetent:

Lieferung und Rechnungsstellung erfolgt ausschliesslich durch die PAVATEX SA, Rte de la Pisciculture 37, CH-1701 Fribourg