

pavatex

Bygga. Isolera. Må bra.

Isolering med trä



Förord



Som ledande tillverkare av högkvalitativ träfiberisolering i Europa sätter PAVATEX ständigt nya standarder med omfattande **systemlösningar för moderna klimatskal**. Sedan årtionden optimerar PAVATEX produktens prestanda med erfarenhet, know-how och innovationskraft och skapar multifunktionella och skräddarsydda isoleringssystem med perfekt anpassade komponenter, som på ett utmärkt sätt uppfyller de mest olika krav vid nybyggnation och sanering.

För närvarande kompletterar vi våra schweiziska produktionsanläggningar i Cham och Fribourg med en ny, innovativ fabrik i Golbey i nordöstra Frankrike. Där startar 2013 Europas effektivaste och miljövänligaste träfiberproduktionsanläggning sin verksamhet, med vilken vi kommer att bygga ut vår roll som marknadsledare ytterligare på sikt. Detta ger oss möjlighet att, förutom det nuvarande produktprogrammet, utveckla helt nya produkter för innovativa användningar. Våra produkters användarvänlighet står här alltid i fokus. Vi är alltså även i framtiden perfekt rustade för den konstant växande marknadens krav på hållbara och miljövänliga isolerings- och tätningssystem och är även i fotsättningen en garanterat tillförlitlig partner för våra kunder.

Er Martin Brettenthaler
CEO PAVATEX-gruppen





3

Naturlig isolering med trä

En **hållbar, miljövänlig och effektiv byggnadsisolering** med de multifunktionella isolerings- och tätningssystemen från PAVATEX erbjuder inte bara ett effektivt skydd mot kyla, utan bildar också underlaget för en sund och behaglig boendemiljö. De diffusionsöppna PAVATEX-träfiberisoleringssystemen skyddar tillförlitligt mot kyla på vintern. På sommaren håller de däremot värmen ute och bostadsrummen hålls angenämt svala längre. Dessutom garanterar de ekologiska PAVATEX-isoleringsmaterialen av det förnybara råmaterialet trä, fiber för fiber en särskilt hälsosam isolering och boendemiljö.

Intelligenta lösningar med garanti

PAVATEX isolerings- och tätningssystem är **certifierade och testade kvalitetsprodukter**, som genom sitt omfattande prestandaspektrum garanterar maximal byggnadsfysikalisk säkerhet och varaktigt förbättrar husets energibalans. Dessutom lyckas PAVATEX med sina intelligenta isolerings- och tätningssystem med kombinationen av diffusionsöppen isolering och samtidigt lufttätt byggande. Här erbjuder PAVATEX integrerade, kompletta systemlösningar. Oberoende av om det gäller tak, väggar eller golv, nybyggnation eller sanering - isolerings- och tätningssystem från PAVATEX garanterar omfattande komplettskydd för huset och sörjer samtidigt för bästa boendemiljö.



Unika egenskaper

De diffusionsöppna, men lufttäta isolerings- och tätningssystemen från PAVATEX erbjuder ett omfattande **skydd mot kyla, värme, buller och brandrisker**. Samtidigt uppfyller de ekologiska träfiberisoleringarna alla krav på miljövänlighet och hållbarhet. De garanterar också en hälsosam boendemiljö. Isolerskivornas diffusionsöppna struktur reglerar dessutom luftfuktigheten i rummet och sörjer på detta sätt för ett angenämt och behagligt rumsklimat.



Värmeskydd på vintern

Med sin låga värmeledningsförmåga förhindrar PAVATEX-isoleringsmaterialen värmeförluster - för reducerade uppvärmningskostnader och behaglig värme även under den kalla årstiden.



Skydd mot hetta på sommaren

Tack vare sin höga värmelagringsförmåga kan PAVATEX-isoleringsmaterial fånga upp värmen - för angenämt svalt rum, även vid höga utomhustemperaturer.



Bullerskydd

På grund av sin höga densitet och den porösa ytan skyddar PAVATEX-isoleringsmaterial effektivt mot buller - för en lugn boendeatmosfär.



Brandskydd

PAVATEX-isoleringsmaterial utmärker sig genom goda brandegenskaper, det möjliggör byggnadsdelar med högt brandmotstånd - för mer säkerhet i händelse av brand.





*Swiss Engineering.
Made by PAVATEX.*



Diffusionsöppenhet

De diffusionsöppna PAVATEX-isoleringsystemen hjälper till att skapa ett klimatskal för ett märkbart stabilt och jämnt rumsklimat och byggnadsfysikaliskt toleranta byggnadsdelar.



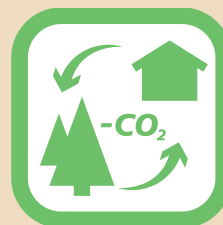
Lufttätethet

Optimalt till varandra anpassade och testade tätningssystem sörjer för ett lufttätt klimatskal och förhindrar på detta sätt värmeförluster och fuktskador.



Bra inomhusklimat

Utvalda, naturliga material sörjer för en hög boendekvalitet och ett hälsosamt inomhusklimat - verifierat genom certifikat och utmärkelser.



Hållbart och miljövänligt

PAVATEX-isoleringsmaterial av det förnybara råmaterialet trä står för skonsam användning av resurserna, lågt och energibehov och en positiv CO₂-balans.



Tak

PAVATEX isolerings- och tätningssystem skyddar taket som den mest utsatta delen av ett hus effektivt mot regn, kyla, värme och störande buller.

Taksanering utifrån:

- 1 PAVAFLEX, den flexibla träfiberisoleringen för isolering mellan takbjälkarna.
- 2 PAVATEX LDB 0.02, den diffusionsöppna lufttäta duken med omväxlande integrerade självhäftande remsor.
- 3 PAVATHERM-PLUS eller ISOLAIR, isoleringselement för tak och vägg som undertakskivor.

Isoleringsystemet för montering på takbjälkarna:

- 6 PAVATEX DSB 2, den lufttäta och diffusionsöppna takläktsduken.
- 7 PAVATHERM, den månsidiga träfiberskivan för tak, vägg och golv, eller PAVATHERM-FORTE, den trycktåliga isoleringsskivan för särskilda krav.
- 3 PAVATHERM-PLUS eller ISOLAIR, isoleringselement för tak och vägg som undertakskivor.
- 8 PAVATEX ADB, den diffusionsöppna underlagsduken med omväxlande integrerade självhäftande remsor.

Isoleringsystemet med isoleringsskiva under takstolarna:

- 5 PAVATHERM-PROFIL, den trycktåliga och träfiberskivan, som även kan försees med puts, för invändig extraisolering av tak.
- 4 PAVATEX DB 3.5, den lufttäta ångbromsen vid diffusionsöppna tak- och väggkonstruktioner.
- 9 PAVATEX DB 28, den lufttäta ångbromsen vid reducerat genomflöde av vattenånga i tak- och väggkonstruktioner.
- 1 PAVAFLEX, den flexibla träfiberisoleringen för isolering mellan takstolarna.
- 3 PAVATHERM-PLUS eller ISOLAIR, isoleringselement för tak och vägg som undertakskivor.

Yttervägg

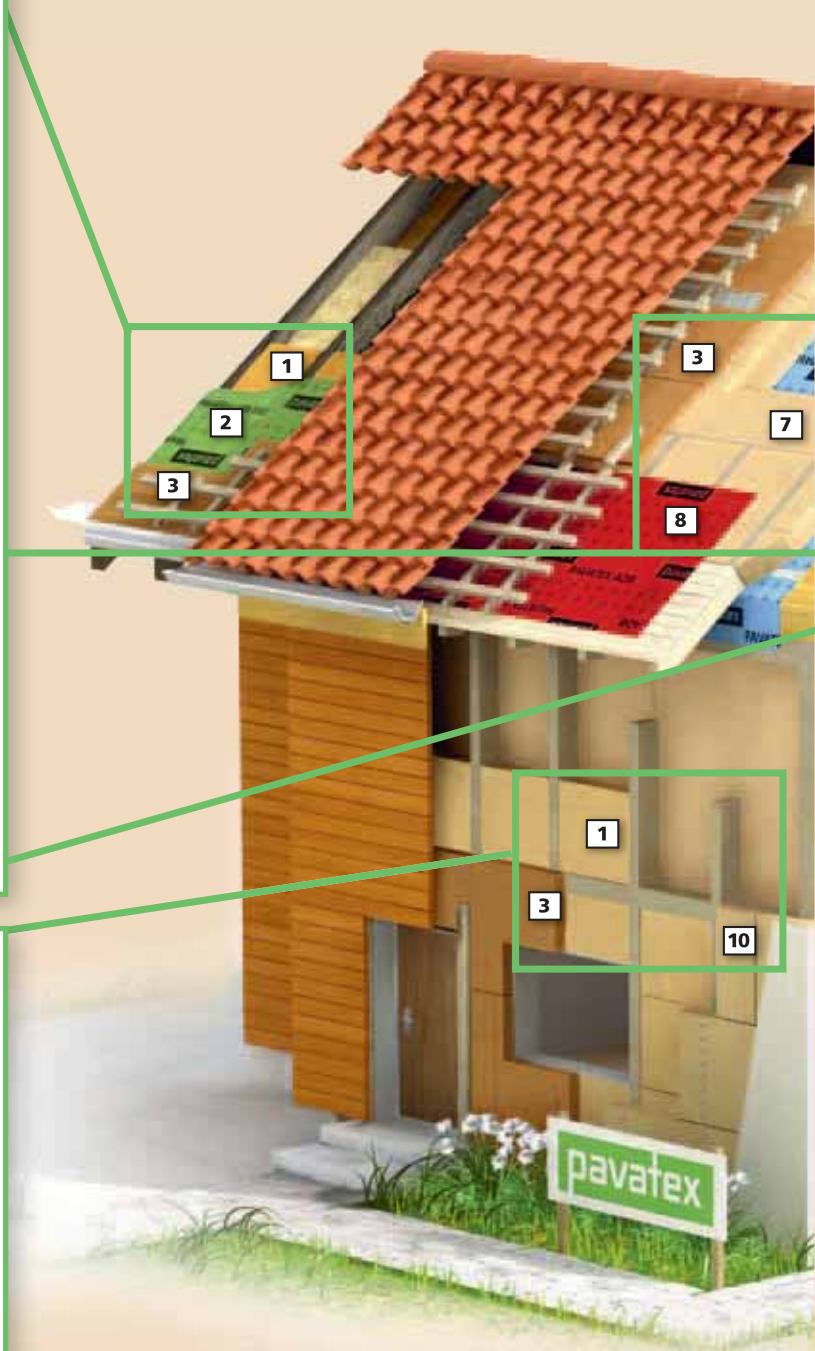
Både vid puts- och träfasader, isolerings- och tätningssystemen från PAVATEX erbjuder inte bara optimalt skydd mot buller, kyla och värme på sommaren, utan också en hög värmelagringskapacitet och god fuktbuffringsförmåga.

Ytterväggssystem:

- 1 PAVAFLEX, den flexibla träfiberisoleringen.
- 3 PAVATHERM-PLUS eller ISOLAIR, isoleringselement för tak och vägg.
- 10 DIFFUTHERM, träfiberskivan för värmeisolerande kompositsystem.

Isolering

De användarvänliga isolerings- och tätningssystemen från PAVATEX kombinerar diffusionsöppen isolering och lufttätt byggande för **integrerade, kompletta systemlösningar**.



och tätning med system

7

Som multifunktionellt klimatskal klarar de alla isoleringstekniska utmaningar när det gäller tak, väggar, fasader och golv erbjuder ett maximum av byggnadsfysikalisk säkerhet.

Innervägg

De naturliga och diffusionsöppna träfiberisoleringarna från PAVATEX skapar en märkbart förbättrad och hälsosam boendemiljö.

Den invändiga isoleringen av ytterväggen:

- [11]** PAVADENTRO, träfiberskivan med mineraliskt funktionsskikt.

Beklädnad av väggar och snedtak:

- [12]** PAVACLAY, den fuktreglerande konstruktionsskivan av träfiber och lera.

Golv

Med sina isoleringssystem för golv erbjuder PAVATEX mångfaldiga konstruktioner även för höga belastningar samt tillförlitligt skydd mot överföring av luftburet buller och stegljud.

Isoleringsystemet för massiva plankgolv:

- [5]** PAVATHERM-PROFIL, den trycktåliga och träfiberskivan, för golvkonstruktion (med foglist) och för invändig extraisolering av tak.
- [13]** PAVABOARD, träfiberskivan för höga belastningar vid golvkonstruktioner.

Det optimala skyddet mot stegljud:

- [14]** PAVAPOR, den universella stegljudsisoleringskivan med hög belastningsförmåga.

PAVATEX-träfiberisoleringar är påvisbart testade och certifierade kvalitetsprodukter.



Beprövade i praktiken

PAVATEX-systemlösningar för nybyggnation och reno- vering



10 | Nybyggnad av tak

Vid nybyggnad av två flerfamiljshus i Willerzhofen (D) realiserades en homogen och effektiv isolering på takbjälkslagret med PAVATHERM-träfiberskivor.



11 | Taksanering

Renoveringen av ett historiskt industri- och affärshus i St. Gallen (CH) genomfördes särskilt energieffektivt med en diffusionsöppen PAVATEX-systemlösning med PAVAFLEX, den lufttäta duken PAVATEX LDB 0.02 och PAVATHERM-PLUS.



13 | Renovering av yttervägg

Med PAVATEX-renoveringslösningar för tak och väggar kunde ett effektivt och multifunktionellt klimatskal realiseras vid en energiteknisk sanering av ett flerfamiljshus i Penzberg (D), vilket reducerar uppvärmningskostnaderna med mer än 50 procent.



Många exempel dokumenterar den framgångsrika användningen av PAVATEX isolerings- och tätningssystem i praktiken - både när det gäller nybyggnation och renoveringar. Kraven på isoleringsmaterialet är lika mångfaldiga som själva objekten. Särskilt vid nybyggnation spelar framförallt en **låg energiförbrukning, maximal bostadskomfort och ekologiska aspekter** en viktig roll. Isolerings- och tätningsprodukter från PAVATEX uppfyller optimalt alla de krav som nuförtiden ställs på nybyggda hus och garanterar samtidigt kompletta skräddarsydda systemlösningar.

Vid renoveringar gäller det framförallt allt göra befintliga byggnader framtidsdugliga. Denna uppgift klarar PAVATEX utmärkt med sin produktportfölj som är perfekt anpassad till alla förekommande krav. Fackmässiga och moderna renoveringar med PAVATEX isolerings- och tätningssystem skyddar inte bara klimatskalet, utan ökar förutom byggnadernas **energieffektivitet** även deras **värdebeständighet**.



12 | Nybyggnation av ytterväggar

Bostadsprojektet "Le Toit Vosgien" i distriktet Saint Dié des Vosges i östra Frankrike uppnår tack vare DIFFUTHERM och ISOLAIR undertakskivor en utmärkt energibalans och har utmärkts med lågenergikvalitetsmärket "Bâtiment Basse Consommation Effinergie" (BBC-Effinergie).

14 | Isolering av innerväggar

Efter renoveringen av den historiska "Heinlinscher Hof" i Marbach (D) sörjer innerväggsisoleringen med PAVADENTRO för en kontrollerad fukttransport i den befintliga byggnaden och reducerar kondensbildningen till ett minimum.



15 | Golvisolering

Efter saneringen av prästgården i Herlazhofen (D) sörjer de tryckta PAVATEX-isoleringslösningarna för golvet inte bara för en optimal värmeisolering, utan även för en med avseende på luftburet buller och stegljud testad konstruktion.



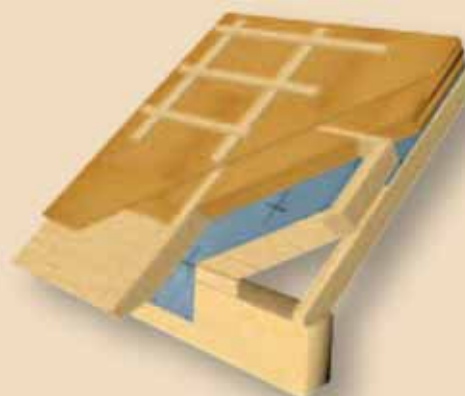
PAVATEX-tak med runtoms

PAVATHERM:s värmeisolerande och värmelagrande egenskaper och det behändiga formatet är idealiska förutsättningar användning i otaliga konstruktioner.

**"PAVATHERM-träfi-
berskivor kan använ-
das på många sätt.
Tack vare sin diffusions-
öppenhet och sorptions-
förmåga bildar de under-
lag för säkra konstrukti-
oner."**

Johannes Weizenegger,
Teamchef marknadsföring CH, F & Blx

Med PAVATEX isolerade och tätade tak erbjuder ett omfattande skydd mot kyla, värme, buller och brandris-
ker. Vid **nybyggnation** är PAVATEX-isolering på den
mest högkvalitativa takisoleringslösningen. Den homo-
gena isoleringen med hög densitet ovanpå takstolarna
ger ett effektivt isoleringsskikt, som kan realiseras snabbt
och enkelt pga. det heltäckande utförandet. Vid isolering
mellan takstolarna isoleras däremot mellanrummet mel-
lan takstolarna flexibelt med PAVAFLEX. Detta ökar den
totala isoleringseffekten. Den invändiga isoleringen med
PAVATHERM-PROFIL-isolerings-skivor kompletterar detta
system.

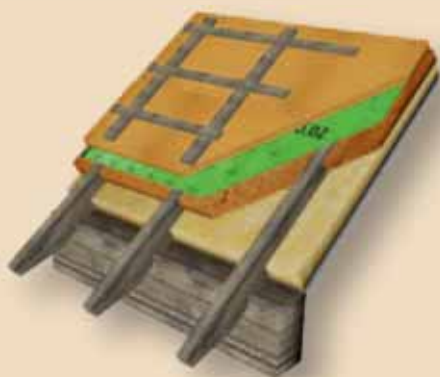


Isolering på takstolarna:

Heltäckande ovanpå takstolarna monterade PAVATHERM-
isolerings-skivor sörjer för ett genomgående, effektivt
isoleringsskikt.

PAVATEX-taksaneringssystemet, bestående av PAVAFLEX, den lufttäta duken PAVATEX LDB 0.02 samt PAVATHERM-PLUS- eller ISOLAIR-träfiberskivor sörjer vid ett objekt i St. Gallen för ett U-värde under 0,2 W/m²K.

Vid **takreovering** på äldre byggnader står en reduktion av energiförbrukningen genom en förbättrad isoleringseffekt i förgrunden. Med PAVATEX-takreoverings system kan alla tak utan problem moderniseras till aktuell standard. Isoleringen kan ske inifrån utan att förändra den befintliga takbeläggningen. Vid t.ex. bebodda takvåningar är en sanering utifrån med den flexibla isoleringen mellan takbjälkarna, den diffusionsöppna lufttäta duken och undertakskivor att rekommendera. Tack vare PAVATEX-systemgarantin är en varaktig, säker systemtätethet hos hela konstruktionen garanterad - både vid nybyggnation och reovering.



Taksanering utifrån:

Kombinationen av PAVATHERM-PLUS eller ISOLAIR, den lufttäta duken PAVATEX LDB 0.02 och PAVAFLEX är toppenlösningen när det gäller taksanering.



"PAVAFLEX är den flexibla träfiberisoleringen för vägg- och takisolering. Den kan snabbt och lätt passas in i konstruktionen utan fogar."

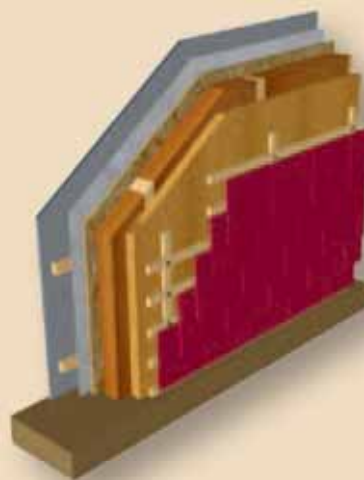
Stefan Huber,
Försäljning och
teknisk rådgivning
PAVATEX





Vid det franska bostadsprojektet "Le Toit Vosgien" sörjer ytterväggsisoleringen med PAVATEX-isoleringskivor för att trähusen är särskilt energieffektiva och miljövänliga.

PAVATEX uppfyller alla byggnadsfysikaliska krav med sina isoleringssystem för **ytterväggar och fasader** - både när det gäller puts- och träfasader, såväl kompakta som ventilerade. På detta sätt får huset inte bara ett modernt och tidsenligt utseende pga. den slanka väggkonstruktionen, utan skyddas också mot kyla, sommarhetta och störande buller. Dessutom sörjer PAVATEX-lösningarna med sin diffusionsöppna struktur för ett angenämt, jämnt rumsklimat. För dessa krav är putsskivan DIF-FUTHERM eller PAVATHERM-PLUS för ventilerade fasader det bästa alternativet när det gäller nybyggnation.



Ytterväggsisolering för träramskonstruktioner:

Vid isolering av ytterväggar med träramskonstruktioner uppnår PAVATHERM-PLUS-isoleringskivor bakom yttrebeklädnaden utmärkta isoleringsvärden. Vägghkonstruktionen kompletteras med ett isoleringsskikt av PAVAFLEX mellan reglarna.



"PAVATHERM-PLUS-isoleringskivor sörjer för maximalt skydd mot kyla, sommarvärme, buller och brandrisker, samtidigt ökar den nya profilgeometrin PAVATEX-träfiberskivornas passningsnoggrannhet och täthet ytterligare."

Jérémie Boucher, teknisk chef Frankrike och Benelux

Även för renovering av ytterväggar har PAVATEX en perfekt och energieffektiv lösning till hands med isoleringsskivorna DIFFUTHERM resp. PAVATHERM-PLUS. De högvärmeisolerande elementen monteras på en på den befintliga väggen fastsatt träkonstruktion, som i sin tur är fylld med PAVAFLEX, den flexibla träfiberisoleringen från PAVATEX. Detta system erbjuder ett komplett värme-, buller- och brandskydd liksom skydd mot sommarvärme och är snabbt och enkelt att montera. På detta sätt kan alla slags ytterväggar isoleras så att de motsvarar aktuella **lågenergistandarder** för nybyggnation - en lösning som betalar sig mycket snabbt tack vare de reducerade uppvärmningskostnaderna.

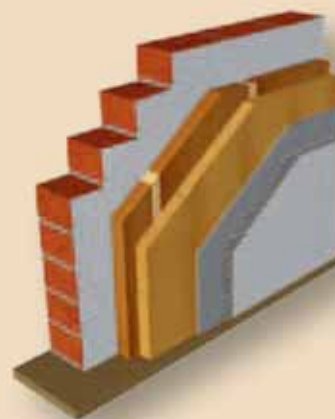


"DIFFUTHERM är träfiberskivan för värmeisolerande kompositsystem (WDVS). Den bildar ett perfekt underlag för olika putssystem. Tack vare den kombinerade strukturen är den mycket stabil och kan kompensera spänningar."

Christoph Zürcher,
Teknisk chef Nya marknader



Vid PAVATEX-renoverings systemet för ytterväggar fylls träkonstruktionen med PAVAFLEX och täcks sedan med DIFFUTHERM isoleringsskivor.



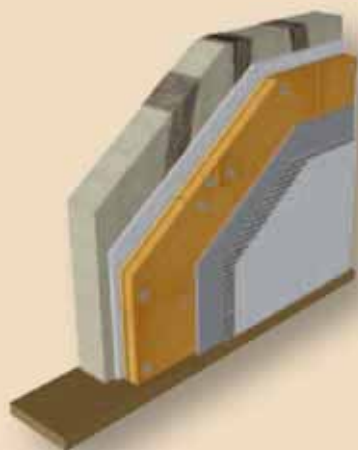
Ytterväggisolering vid murverkskonstruktioner:

Den putsade ytterväggisoleringen från PAVATEX monteras direkt på det befintliga murverkets puts. Isoleringsfyllningen av träkonstruktionen kan utföras med PAVAFLEX, DIFFUTHERM bildar avslutningen som putsskiva.

Innovativ inomhusisolering



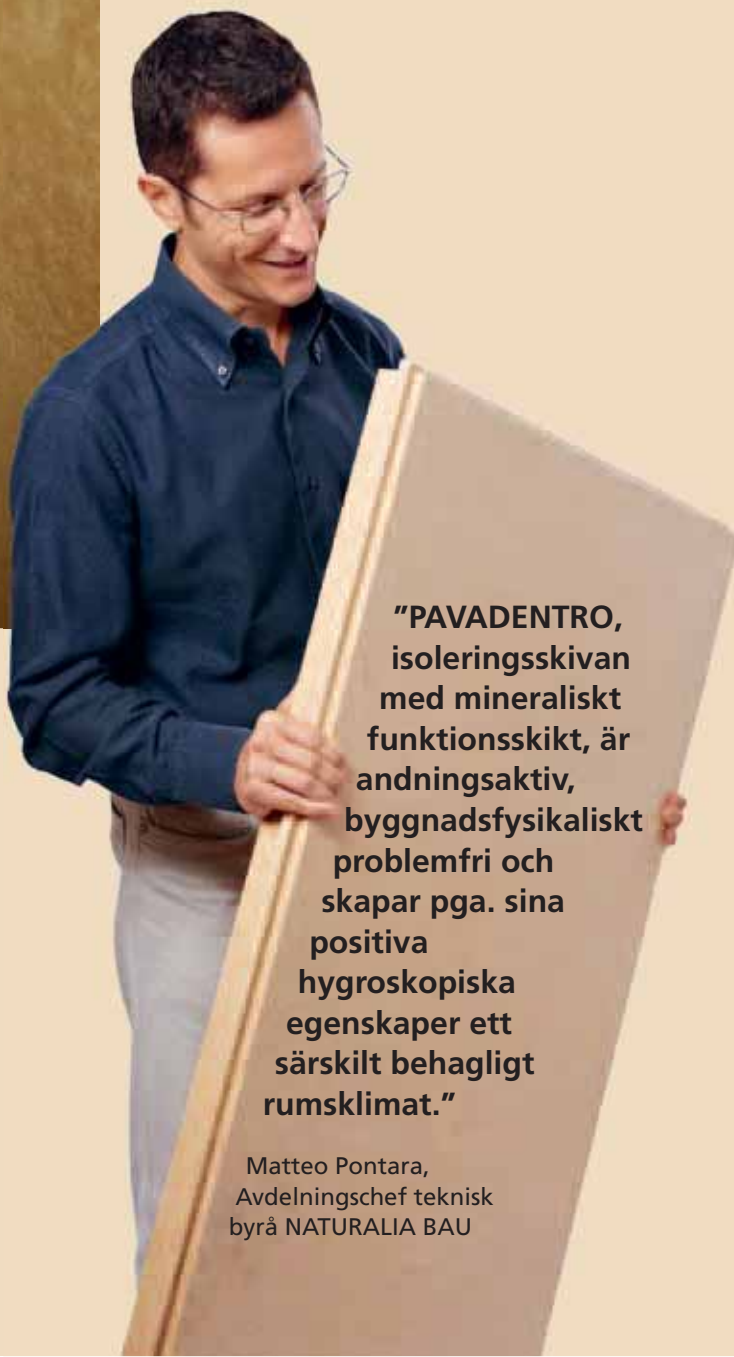
Med PAVADENTRO kan just historiska fasader som på den gamla gården i Marbach bibehålla sina unika estetik, eftersom PAVADENTRO isolerar inifrån.



Isolering av innerväggar:

För inomhusisolering monteras PAVADENTRO helt enkelt på den befintliga väggens (murverk eller trä) puts och förses sedan med puts. PAVADENTRO utnyttjar aktivt träfibrernas hygroskopiska egenskaper, förebygger på detta sätt kondensbildning och sörjer dessutom för en kontrollerad fukttransport.

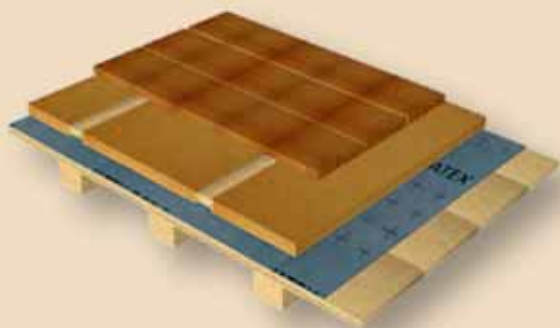
Om fasaden ska förbli synlig, som t.ex. vid objekt som är skyddade som byggnadsminnen, måste **väggisoleringen utföras inifrån**. Konventionella, ångspärrande inomhusisoleringssystem kan vara riskabla och olämpliga just för historiska byggnader pga. sin höga felfrekvens. Därför har PAVATEX utvecklat innerväggsskivan PAVADENTRO. Den utnyttjar i kombination med det integrerade, mineraliska funktionsskiktet träfibrernas kapillära ledningsförmåga och hygroskopiska egenskaper aktivt för fukttransport och förebygger på detta sätt en förstörande kondensbildning. Härigenom upprätthåller den kapillaraktiva PAVADENTRO-innerväggsisoleringsskivan de befintliga byggnadsdelarnas torkningspotential och sörjer för ett märkbart bättre, stabilare rumsklimat.



“PAVADENTRO, isoleringsskivan med mineraliskt funktionsskikt, är andningsaktiv, byggnadsfysikaliskt problemfri och skapar pga. sina positiva hygroskopiska egenskaper ett särskilt behagligt rumsklimat.”

Matteo Pontara,
Avdelningschef teknisk
byrå NATURALIA BAU

Även för inomhusisolering av golv tillhandahåller PAVATEX effektiva, beprövade lösningar. Härtill hör den trycktåliga och formbeständiga isoleringsskivan PAVATHERM-PROFIL, den universella stegljudsoleringskivan PAVAPOR samt den synnerligen trycktåliga och formbeständiga träfiberskivan PAVABOARD. Alla produkterna kan användas vid de mest olika golvkonstruktioner som flytande massagolv och torra golvbeläggningar, trägolv och fyllningar och sörjer tack vare optimal **värme- och ljudisolering** för lugn och behaglighet.



Isolering mellan våningar och våningsplan:

På en befintlig golvkonstruktions träform läggs en trycktålig fyllning som kompenserar nivåskillnaden. Den bildar underlaget för det följande lagret av PAVAPOR eller PAVATHERM-PROFIL, som i sin tur täcks med spånskiva.

PAVATHERM-PROFIL är en trycktålig, högt värme- ljudisolerande träfiberskiva för golvkonstruktioner.



”Med PAVATHERM-PROFIL erbjuder PAVATEX ett effektivt ljudabsorptionssystem speciellt för golvkonstruktioner. Det absorberar ljudvågor med de relevanta frekvenserna och skyddar mot luftburet buller och stegljud.”

Nadja Riedweg,
Projektchef PAVATEX



Ekologi i perfektion



PAVATEX-isoleringssystem är som **förnybara naturliga material** särskilt ekologiska och hållbara byggnadsmaterial. Råmaterialet i form av bark, stickor och flis kommer från hållbart brukade inhemska skogar och erhålls som biprodukt vid tillverkning av möbler och byggnadsvirke. Det använda granvirket är FSC-certifierat (Forest Stewardship Council). På grund sitt höga ekologiska värde och sitt positiva inflytande på boendemiljön är PAVATEX-produkter också certifierade enligt den internationella natureplus-standarden och rekommenderas särskilt av specialister för hälsosamt boende, som till exempel det renommerade Sentinel-Haus-institutet. Även stiftelsen ÖKOTEST betygsätter PAVATEX-produkter sedan flera år med "mycket bra".

Användningen av PAVATEX-isoleringssystem utgör ett viktigt bidrag till ekologi och hållbarhet. På grund av den reducerade energiförbrukningen i byggnader som isolerats med PAVATEX kan en mängd **energi sparas in** på sikt. Det skonas resurserna, sänker CO₂-utsläppet och förbättrar den globala klimatbalansen. Inte minst kan PAVATEX-isoleringsmaterial, till skillnad från mineralolja-baserade produkter, utnyttjas energitekniskt efter användningen eller bearbetas till jord genom kompostering. Summan av alla faktorerna gör isoleringssystemen från PAVATEX till verkligt naturliga byggnadsmaterial - framtidsdugliga och ekologiskt värdefulla.

PAVATEX-träfiberisoleringar består av trä från hållbart skogsbruk. De förbättrar CO₂-balansen på flera sätt och bidrar härigenom till klimatskyddet.





Förebildlig produktion



Från råmaterialet genom tillverkningen fram till den färdiga produkten står hos PAVATEX som ledande leverantör av högvärdiga träfiberisoleringsystem för moderna klimatskal den ansvarsfulla och skonsamma hanteringen av **råämnen och resurser** i förgrunden.

PAVATEX producerar på verksamhetsorterna Cham och Fribourg i Schweiz och fr.o.m. våren 2013 i Golbey i Frankrike. På alla fabrikerna används **modernaste anläggningsteknik, energieffektiva produktionsprocesser och miljöriktig processteknik**. Förutom lagstadgade föreskrifter uppfyller PAVATEX ytterligare miljömål som t.ex. sänkningen av den fossila bränsleförbrukningen eller användningen av regenerativa energibärare, t.ex. med hjälp av en biobränslepanna, som utnyttjar trärester från produktionen termiskt.

Färska sågverksrester i form av bark, stickor eller flis bildar underlaget för PAVATEX-träfiberisoleringar. Gammalt virke använd inte. Vid tillverkningen tillsätts inga bekämpnings- eller flamskyddsmedel.

”PAVATEX producerar konsekvent ekologiskt. Vi utvecklar ständigt nya, innovativa processer och metoder t.ex. för sänkning av energibehovet - exempelvis på vår nya fabrik i Frankrike, som kommer att sätta nya standarder när det gäller ekologi och hållbarhet.”

Herbert Christen,
Direktör produktion och teknik



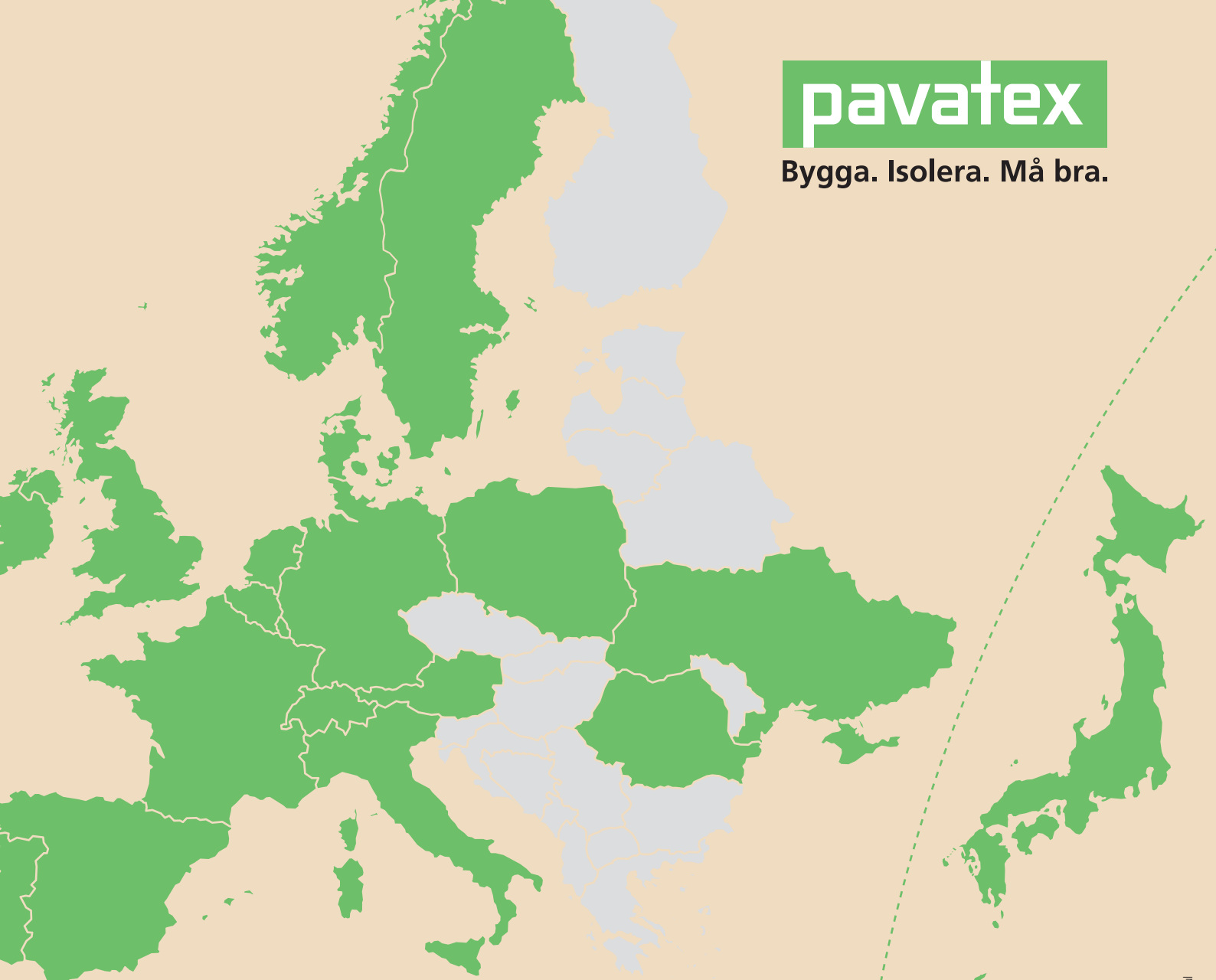


Miljöskydd och energieffektivitet spelar hos PAVATEX en central roll även i produktionen. Modernaste maskinteknik sörjer här för att miljöpåverkan hålls så låg som möjligt.



pavatex

Bygga. Isolera. Må bra.



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 Miljöbyggsystem 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

Miljöbyggsystem AB företagslogga!!

Leverans och fakturering sker
uteslutande genom PAVATEX SA,
Rte de la Pisciculture 37,
CH-1701 Fribourg

