



Dämmprodukte für die Altbausanierung

PAVAFLEX



Pavaflex ist ein weicher, biegsamer Werkstoff aus Holzfasern für eine diffusionsoffene Bauweise. Der berührungsgenehme Dämmstoff lässt sich mit einfachen Schneidwerkzeugen bearbeiten. Dank der Biegefähigkeit und der dadurch entstehenden Klemmwirkung lässt sich Pavaflex schnell, leicht und fugenfrei zwischen der Konstruktion verlegen.

NATURAFLAX

Die Flachsdämmplatten für Wärme- und Schalldämmung sind für den Dach-, Decken- und Wandbereich geeignet. Die elastische und formstabile Dämmplatte lässt sich spielend einfach verarbeiten und besteht zu 100 % aus natürlichen nachwachsenden Rohstoffen.



DIFFUTHERM



Dieses innovative und verputzfähige Wärmedämmelement ist für Außenwände geschaffen. Durch die optimale Abstimmung von Holzfaserdämmelement und Verputz lassen sich damit dauerhafte und diffusionsoffene Wandaufbauten realisieren.

PAVATHERM



Pavatherm ist der natürliche diffusionsoffene Dämmstoff aus Holzfasern für den vielfältigen Einsatz in Dach, Wand und Decke. Pavatherm bietet die bestkombinierte Dämmleistung gegen Kälte, Hitze und Lärm und ist auch als Dämmkeil lieferbar.

PAVADENTRO

Diese Holzweichfaserdämmplatte mit der wichtigen Funktionsschicht ist eine diffusionsoffene, ökologisch innovative Innendämmung. Dieses Produkt nutzt die Leitfähigkeit sowie die hygroskopischen Eigenschaften der Holzfasern aktiv und beugt der Kondensatbildung vor.



NATURAFLAY - TONPUTZE



Die heilenden, geruchsabsorbierenden und raumklimatischen Eigenschaften vom Ton (der Ton reguliert die Feuchtigkeit wie kein anderes Baumaterial), eröffnen in unserer zunehmend gesundheitsorientierten Welt neue Perspektiven. Tonputze sind ideal für alle Wohn- und Schlafräumen.

ÖKOLOGISCH BAUEN: UMWELT SCHONEN & GESUND WOHNEN

Beim Bau eines Hauses stehen der Mensch und folglich das angenehme, gesunde Wohnen im Mittelpunkt. Durch die Verwendung naturnaher, umweltverträglicher Materialien, wird der Wohnkomfort erheblich verbessert, ein gesundes Raumklima geschaffen und die Umwelt geschont. Auch die Nachhaltigkeit ist ein wichtiger Aspekt des ökologischen Bauens: So sollte auf die Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen und auf die Wiederverwendbarkeit der Materialien Wert gelegt werden.

Gut geplante ökologische Gebäude zeichnen sich durch eine sehr gute Dämmung, besten Schallschutz und hohen Wohnkomfort aus und helfen so viel Energie und Ressourcen zu sparen. Außerdem ist ein ökologisches Gebäude mindestens gleich langlebig wie ein herkömmliches. Und nicht zuletzt ist zu betonen, dass ökologische Baustoffe nicht teurer sind als herkömmliche, chemische Baustoffe.

Die ökologische Bauweise bietet eine große Vielfalt an Produkten. Viele Bauherren sind oft bei der Auswahl überfordert, deshalb empfiehlt es sich, beim ökologischen Bauen sich an den spezialisierten Naturbaufachmarkt zu wenden.

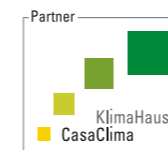
NATURALIA-BAU: PARTNER FÜR ÖKOLOGISCHES BAUEN

Naturalia-BAU ist der größte Natur-Baumarkt Italiens. Er vertreibt ausschließlich ökologische Baustoffe und -systeme für gesundes Wohnen. Das Unternehmen mit Sitz in Meran verfügt über ein italienweites Verkaufsnetz. Neben dem Verkauf stehen Information und Beratung rund um das ökologische Bauen für Neu- und Altbauten im Vordergrund.

Naturalia-BAU bietet alle Lösungen für einen optimalen, gesunden Wohnkomfort:

- Schallschutz
- Wärme- und Kälteschutz
- Luft- und Winddichtheit
- Vermeidung von Elektromog

Wohnkomfort zum Wohlfühlen mit den atmungsaktiven, unschädlichen, beständigen und energiesparenden Produkten von Naturalia-BAU.



Carlo-Abarth-Straße 20 · I-39012 Meran (BZ)
Tel. +39 0473 499050
E-Mail: info@naturalia-bau.it
www.naturalia-bau.it

Aus alt mach neu
*Vom Altbau zum
energiesparenden Klimahaus*

naturalia-BAU
Natürlich bauen... gesünder wohnen



Energiesparen durch gute Dämmung

Altbauanierung bedeutet ein bestehendes Gebäude durch umfangreiche Umbaumaßnahmen an den heutigen Nutzungsstandard anzupassen. Dabei ist eine optimale Dämmung innen oder außen ein sehr wichtiger Aspekt, denn gerade hier lässt sich langfristig am meisten sparen.

Ein durchschnittliches Familienhaus verbraucht in Südtirol im Schnitt 17 – 20 Liter Heizöl pro Quadratmeter pro Jahr. Mit einem Klimahaus B beschränkt sich der Energieverbrauch auf 5 Liter/m² pro Jahr- also eine enorme Energieeinsparung. Ein Klimahaus zeichnet sich durch eine hohe Dämmstärke und eine kompakte Bauweise bzw. durch optimierte Haustechnik,

BEI KLIMAHÄUSERN IST DER ENERGIEVERBRAUCH GENAU VORGESCHRIEBEN.

eine sorgsame Ausführung und einen hohen Wohnkomfort aus. In jeder Altbau kann durch eine gezielte Sanierung zum effizienten Klimahaus werden.

In Südtirol wird die Altbauanierung welche zu einer starken Einsparung an Heizenergie führt einerseits durch eine Steuerbegünstigung von 55% durch den Staat, andererseits mit einem Landesbeitrag von 30% gefördert.

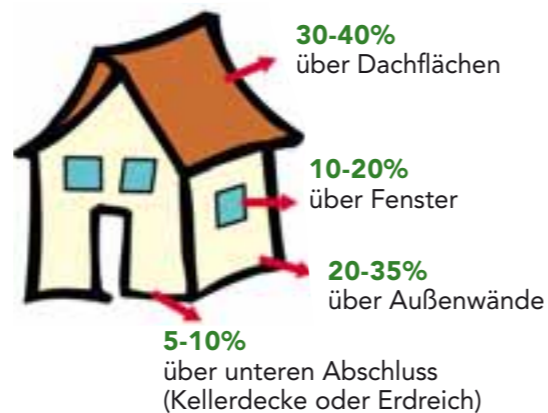
WÄRMSCHUTZKLASSEN LITER HEIZÖL

Niedriger Heizwärmebedarf

A	≤ 3 l/(m ² im Jahr)
B	≤ 5 l/(m ² im Jahr)
C	≤ 7 l/(m ² im Jahr)
D	≤ 9 l/(m ² im Jahr)
E	≤ 12 l/(m ² im Jahr)
F	≤ 16 l/(m ² im Jahr)
G	> 16 l/(m ² im Jahr)

Hoher Heizwärmebedarf

DIE WÄRMEVERLUSTE EINES HAUSES



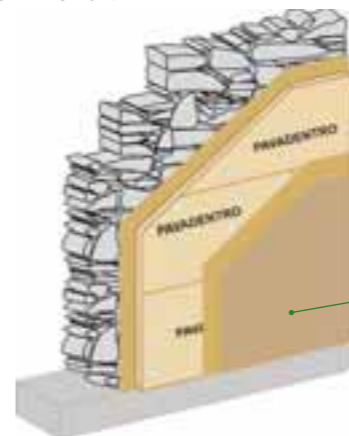
Bei einem schlecht gedämmten Haus entweicht die Wärme nach außen. Dies bedeutet hohe Heizkosten und unbehagliches Raumklima



Ein gut gedämmtes Haus hingegen lässt die Wärme nicht entweichen. Es vermittelt ein angenehmes Raumklima und man spart bares Geld.

NATÜRLICHE LÖSUNGEN

Mit innovativen, natürlichen Materialien lassen sich alte Gebäude zu einem modernen, energiesparenden Klimahaus umwandeln. Oft ist keine Dämmung von außen möglich, dann bietet sich eine Dämmung von innen an.



Innendämmung einer bestehenden Mauer Holzweichfaser Pavadentro, in Kombination mit dem Tonputz Naturaclay, die ideale Lösung für Ihre Innendämmung

NATURA CLAY



Außendämmung einer bestehenden Mauer Holzweichfaser Diffutherm, ideal für die Außendämmung. Auf dieser speziellen Holzweichfaser kann direkt verputzt werden.

Sanierung von innen des alten Daches: Schon mit minimalen Investitionen und kleinen Eingriffen kann man viel Energie sparen.



Die Holzweichfaser Pavaflex oder der 100% natürliche Flachsämmstoff sind die ideale Lösung für die Dämmung eines alten Daches von Innen ohne die Dachziegel zu entfernen.



Einfacher ist die Dämmung von außen mit der Holzfaser Pavatherm. Hier wird auf der bestehenden Schalung die Dämmung verlegt. Vorteile: sehr gute Dämmung in Winter und Sommer, sowie hohen Schallschutz.