

Die besten Dämmstoffe

Neue Lösungen und Produkte: Was die Hersteller bieten und welche Innovationen aktuell für Furore sorgen. **Der Bau & Immobilien Report hat nachgefragt** und präsentiert die schnelle Übersicht.



Der österreichische Dämmspezialist Austrotherm hat jetzt das erste atmungsaktive Dachboden-Dämmelement herausgebracht.

Austrotherm

Atmungsaktives Dachboden-Dämmelement

Das Austrotherm open PLUS Dachboden-Dämmelement ist ein atmungsaktives Hightech-Verbundelement für nicht ausgebaute Dachböden. Die Feuchtigkeit wird wie bei einer Ziegeldecke abtransportiert.

Bei ungedämmten Häusern kann der Wärmeverlust durch die oberste Geschosßdecke bis zu 25 % ausmachen. Wenn das Dachgeschoß nicht ausgebaut wird, ist eine perfekte Dämmung der obersten Geschosßdecke notwendig. Die Austrotherm open PLUS Dachboden-Dämmelemente sind durch die Stufenfalzausbildung einfach und rasch zu verlegen. Das Dachboden-Dämmelement ist mit einer atmungsaktiven begehbaren Oberfläche ausgestattet. Dadurch wird eine hohe Stabilität und Trittfestigkeit gewährleistet. Der Oberbelag ist nicht brennbar und garantiert somit hohe Sicherheit.

Infos: www.austrotherm.at

Capatect

Dämmen mit Hanf

Für Anfang 2013 plant Capatect die Markteinführung einer ökologischen Hanffaserdämmplatte. Über die technischen Werte des Naturprodukts wird noch nicht viel verraten, außer dass es hinsichtlich der mechanischen Belastung sowie der schalltechnischen Leistungsfähigkeit positive Überraschungen geben soll. Schon vorab durften sich Hersteller Naporo und Capatect über den oberösterreichischen Landespreis für Umwelt und Nachhaltigkeit freuen.

Infos: www.capatect.at

Knauf Insulation

Natürliche Blaswolle



Die neue Blaswolle: schnell, sauber und nachhaltig gedämmt.

Knauf Insulation bietet als erster Dämmstoffproduzent eine Einblasdämmung, die ganz ohne chemische Zusätze auskommt. Die natürlich vorkommenden Rohstoffe Sand und Soda reichen aus, um dem Dämmstoff für die Bereiche Ein- und Aufblasdämmung hohe Wärmedämmwerte und besten Brandschutz durch die Brennbarkeitsklasse A1 zu verleihen. Diese brandsichere Blas-

wolle Supafil eignet sich speziell für die Dämmung von obersten Geschosßdecken, aber auch von Wänden und Dachschrägen im Holzrahmenbau. Supafil verspricht optimale Werte in Sachen Wärmedämmung, Brandschutz sowie Langlebigkeit. Sie ist obendrein rasch, einfach und sauber zu verarbeiten. Denn Supafil ist ein Dämmstoff, der nicht nur aussieht wie reine Watte, sondern sich auch so anfühlt. Unter anderem wurden kürzlich der Dachausbau des Wellnesshotels Die Übergossene Alm und die Außenwände der neuen Kirche und des Gemeindezentrums Rif Taxach in Hallein mit Supafil gedämmt. Supafil ist somit die ideale Ergänzung des Knauf Insulation Dämmstoffportfolios für maßgeschneiderte Dämm Lösungen.

Rockwool

Energieeffiziente Aerowolle

Zwischen der Holzkonstruktion und der Beplankung der Fensterlaibung stehen üblicherweise aus konstruktiven Gründen nur wenige Zentimeter Platz für Dämmung zur Verfügung. Um hier Wärmebrücken zu vermeiden und behagliche Oberflächentemperaturen zu erzielen, empfiehlt sich ein »Hochleistungs-dämmstoff«, der mit wenig Platz für



Rockwool punktet mit einer innovativen Lösung zur Dachdämmung.

hohe Dämmeigenschaften sorgt. Dazu zählt etwa die 30 bzw. 50 mm Aerorock® ID VP von Rockwool. Die energieeffiziente Aerowolle mit ihrer Wärmeleitfähigkeit von nur 0,019 W/mK und ihrer geringen Dicke in Kombination mit der kratz- und stoßfesten 10mm-Gipsfaserplatte verspricht hervorragende Lösungen in Bereichen, die jeden Verarbeiter sonst vor eine fast unlösbare Aufgabe stellen. In Kombination mit dem Velux Profi-Set plus werden alle bauphysikalischen Anforderungen des Fensters perfekt und praxisgerecht abgedeckt.

Infos: www.rockwool.at



Für die Sanierung des Palais von Andrä lieferte Saint Gobain Weber ein Gesamtkonzept mit völlig neuen Produkten.

Saint Gobain Weber

Besser als neu

Wie gut man zeitgemäßen Wohnkomfort in alte Mauern bringen und dabei die Gesamtenergiebilanz verbessern kann, zeigt das Palais von Andrä in der Salzburger Innenstadt. Das historische Gebäude mit Innenhof aus den 1920er-Jahren wurde behutsam renoviert und für heutige Wohnansprüche adaptiert. Der im Innenhof befindliche Zubau wurde mit dem Wärmedämmverbundsystem weber.therm freestyle versehen. Diese dickschichtige und robuste Verbindung verspricht dem Auftraggeber eine besonders hohe Langlebigkeit der Fassade, ohne eine optische Veränderung zu riskieren. An der zur Straße gelegenen Repräsentationsseite und im Innenhof wurde eine historische Fassadensanierung auf Kalkbasis umgesetzt. Dazu wurde von Saint-Gobain Weber speziell für diese Anforderung ein neuer individueller Putz entwickelt und die dafür benötigte Rezeptur ausgearbeitet. Dieser »Salzburger Strukturputz« basiert auf der weber.ren trassic-Linie, die speziell zur Renovierung von historischen Gebäuden als Deckputz ohne chemische Zusätze entwickelt wurde, um die Struktur der zu verputzenden Fassadenflächen an historische Vorbilder anzugleichen. Die Sieblinie wurde entsprechend quantitativer und qualitativer Analysen historischer

Originalputze erstellt. Der abschließende flüssige, mineralische Anstrich weber.ton purosil dient dem Schutz des Bauwerks und der farbigen Gestaltung.

Infos: www.weber-terranova.at

Steinbacher

Rohre dämmen

Beim Thema Dämmung denken die meisten an Dach-, Fassaden-, Wand- und Bodendämmung. Dabei bergen auch frei zugängliche, schlecht oder gar nicht gedämmte Heizungs- und Warmwasserleitungen ein Sparpotenzial von bis zu 10% der Energie in sich. Generell gilt in puncto Rohrisolierung: Je dicker, desto besser.



Beim Dämmen sollte man auch an die Rohre denken, empfiehlt Steinbacher.

Steinbacher empfiehlt, Heizungs- und Warmwasserleitungen in Abhängigkeit des Rohraußendurchmessers mit mindestens 20 mm dicken Isolierungen zu ummanteln. Das spart nicht nur jede Menge Energie und Geld, sondern schützt auch noch

vor Schall. Und bei Kaltwasserleitungen verhindert eine adäquate Rohrisolierung zudem Schwitzwasser, Durchfeuchtung und Legionellenbildung. Genauso wie die Dämmplatten produziert Steinbacher auch das Rohrisoliersortiment HFCKW- und HFKW frei. Zudem erfüllen alle Steinbacher-PE-Rohrisolierungen die strengen Richtlinien des Sentinel-Haus-Instituts – und liefern somit einen wesentlichen Beitrag zur Luftqualität.

Infos: www.steinbacher.at

Ursa

Rein weiß

Ursa hat mit PureOne einen Dämmstoff im Portfolio, der nachhaltiges Energiesparen mit natürlichem Wohnkomfort und Wohlbefinden verbindet soll. PureOne war nicht nur die erste rein weiße Dämmwolle, sie ist auch nicht hautreizend und geruchsneutral. Dazu verfügt die Dämmwolle natürlich auch über eine hohe Wärme- und Schalldämmung und über alle wichtigen Eigenschaften, die sowohl bei der Sanierung von Bauwerken als auch für Neubauten notwendig sind.

Infos: www.ursa.at

Bei PureOne von Ursa soll die rein weiße Farbe die Natürlichkeit des Materials symbolisieren.



ASPEKT DIE PLANER
ASPEKT BAUPLANUNG UND
PROJEKTMANAGEMENT GMBH
MITGLIED DER RUSTLER GRUPPE

ASPEKT DIE ENERGIEAUSWEIS- EXPERTEN



Noch 73 Tage!



www.derenergieausweis.net
office@derenergieausweis.net
+43 1 895 76 71