

## **PRESSEINFORMATION**

### **Baumit open air KlimaschutzFassade - natürlich dämmen mit Luft**

**Der erste Schritt zum gesunden Wohnen beginnt - bei Neubau und Sanierung - mit einem gut gedämmten Haus, am besten mit Luft. Baumit open air KlimaschutzFassade, der atmungsaktive Vollwärmeschutz von Baumit, dämmt zu 99 % mit Luft und setzt neue Maßstäbe in Sachen umweltschonendem Ressourceneinsatz.**

**Wopfing (19. April 2017)** – Im Viva Forschungspark, Europas größtem Forschungspark für vergleichende Baustoffe, wurden Millionen von Messdaten zwei Jahre lang von unabhängigen Forschungsinstituten erfasst und ausgewertet, mit wegweisenden Erkenntnissen: Bauweisen und Baustoffe haben einen signifikanten Einfluss auf Gesundheit und Wohlbefinden - und in gedämmten Häusern lebt es sich behaglicher und gesünder. Jürgen Lorenz, Leiter der F&E von Baumit Wopfing: "Gleichmäßige Innenwandtemperaturen und ein ausgeglichenes Wohnklima haben entscheidenden Einfluss auf das persönliche Wohngefühl und damit auf das eigene Gesundheitsempfinden. Dafür braucht es aber eine gute Wärmedämmung, am besten mit dem natürlichsten Dämmstoff, nämlich Luft. Ganz abgesehen davon, verbraucht ein ungedämmtes Haus 250 % mehr an Energie".

#### **Von der Natur inspiriert: Klimaschutz mit 99 % Luft**

Vögel plustern ihr Federkleid bei niedrigen Temperaturen auf, um sich mit einem schützenden Luftpolster zu umgeben und Wärmeverluste zu reduzieren. Die Baumit open air KlimaschutzFassade verdankt ihre ausgezeichneten Wärmedämmeigenschaften ( $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ ) der Tatsache, dass die Dämmplatte zu 99 % aus Luft besteht. Dementsprechend gering ist der Material- und Energieaufwand, der zur Herstellung benötigt wird. 99 % Luft bedeutet auch, dass die Dämmplatte extrem leicht ist und die verwendete Rohstoffmenge im Verhältnis zum Endprodukt nur ca. 1 % des Volumens beträgt.

#### **Schützt Budget und Umwelt**

Wärmedämmung zahlt sich nicht nur bei Kälte im Winter aus. Auch brütende Hitze im Sommer kann einem mit Baumit open air KlimaschutzFassade gedämmten Haus nichts anhaben. Die Räume bleiben angenehm kühl und das ohne Klimaanlage. Die Baumit open air KlimaschutzFassade schützt nicht nur das Haushaltsbudget, sondern auch die Umwelt. Denn die Baumit open air Dämmplatte wird zu 100 % mit Ökostrom erzeugt, entstehende Abwärme wird bei der Herstellung zur Gänze genutzt. Produziert wird im zertifizierten Klimabündnis-Werk im burgenländischen Pinkafeld. Die Herstellung der Baumit open air Dämmplatte benötigt in Summe deutlich weniger Primärenergie als alternative Dämmstoffe.

**Foto\_Baunit\_open-air\_KlimaschutzFassade\_01.jpg**

Bildtext: Die Baunit open air KlimaschutzFassade, der atmungsaktive Vollwärmeschutz von Baunit, dämmt zu 99 % mit Luft und setzt neue Maßstäbe in Sachen umweltschonendem Ressourceneinsatz.

**Foto\_Baunit\_open-air\_KlimaschutzFassade\_02.jpg**

Bildtext: Die Baunit open air KlimaschutzFassade, der atmungsaktive Vollwärmeschutz von Baunit, dämmt zu 99 % mit Luft und setzt neue Maßstäbe in Sachen umweltschonendem Ressourceneinsatz.

**Fotocredit:** Baunit, honorarfrei

**Für weitere Informationen:**

[www.baunit.com](http://www.baunit.com)

Baunit Pressestelle

c/o freecomm.wien, jörg schaden

e-mail: [office@freecomm.cc](mailto:office@freecomm.cc)

mobile: +43 (0)676/624 17 85