

## PRESSEINFORMATION

### **Mehr Luft, weniger Kälte - Luft besiegt Kälte: Baumit open reflectair- Die KlimaFassade dämmt mit 99% Luft**

**Wer daher sein Haus mit einer Wärmedämmung aus möglichst viel Luft dämmt, hat es auch bei arktischen Minustemperaturen zu Hause wohlig warm - Heizkostensparnis inklusive. Am besten mit Baumit open reflectair- Die KlimaFassade, denn sie dämmt mit 99% Luft.**

Wopfing, Klagenfurt, Bad Ischl, 21. Jänner 2016 - Bei minus 20 Grad Außentemperatur stellt sich die berechnete Frage: "Was hält am besten warm?" Die Antwort ist ganz einfach: Luft, denn Luft ist ein ausgezeichneter Isolator, der Kälte und Wärme kaum weiterleitet. Daher haben Materialien mit hohem Luftgehalt, auch besonders gute Dämmeigenschaften und lassen die Kälte nicht an die Wände ran. Je mehr, desto besser.

Diese natürliche Meisterleistung macht sich der innovative Vollwärmeschutz: Baumit open reflectair – Die KlimaFassade zu Nutze. Mit 99% Luft im Dämmstoff, ist Baumit open kaum zu übertreffen und besonders atmungsaktiv d.h. diffusionsoffen. Durch ihre spezielle Technologie bietet sie eine 5 mal bessere Feuchtigkeitsregulierung als herkömmliche Dämmstoffe. Spezielle Infrarotreflektoren und –deflektoren aus Graphit, verstärken die Dämmleistung zusätzlich. Der Lambdawert von 0,031W/mW erlaubt es, besonders schlanke Dämmplatten einzusetzen. So bleibt bei der thermischen Sanierung eines Hauses die architektonische Form optisch weitestgehend erhalten und die Wohnräume bleiben hell. Noch eine „ökologische Besonderheit“: Die Herstellung der open-Dämmplatten erfolgt in Österreich und zu 100% mit Ökostrom bzw. Abwärme.

#### **Bis zu 40 Prozent weniger Energiebedarf**

Wer sein Haus dämmt, kann seinen Energiebedarf je nach Gebäudekonstruktion um das bis zu 2,5-fache reduzieren. Das ergaben die aktuellen Messergebnisse des Viva Forschungsparks von Baumit während der vergangenen Heizmonate. Um die Wohlfühltemperatur von 21 Grad Celsius im Innenraum zu erhalten, muss man in einem gedämmten Haus nur 40% der Energie aufwenden, die ein ungedämmtes Haus benötigt.

#### **Foto\_Mehr\_Luft\_weniger\_Kälte\_01.jpg**

**Bildtext:** *Wer sein Haus mit einer Wärmedämmung aus möglichst viel Luft dämmt, hat es auch bei arktischen Minustemperaturen zu Hause wohlig warm - Heizkostensparnis inklusive. Am besten mit Baumit open reflectair- Die KlimaFassade, denn sie dämmt mit 99% Luft.*

**Fotocredit:** Baumit, honorarfrei

#### **Für weitere Informationen:**

www.baumit.com  
Baumit Pressestelle  
c/o freecomm.wien, jörg schaden  
e-mail: office@freecomm.cc  
mobile: +43 (0)676/624 17 85