

Presseinformation

DUETTE® Energiesparrechner belegt: Original DUETTE® Wabenplissee steht für Energieeffizienz

In Wohnungen und Häusern wird an Herbst- und Wintertagen oft genug zum Fenster hinaus geheizt, denn die stellen häufig eine energetische Schwachstelle dar. Das Original DUETTE® Wabenplissee bietet hier einzigartige Vorteile: eine große potenzielle Energieersparnis und die Reduzierung des CO₂-Ausstoßes. So wird es nicht nur allen Ansprüchen an komfortablen Licht-, Sicht- und Sonnenschutz gerecht, es zeichnet sich zudem durch eine hohe Energieeffizienz aus. Das belegt der DUETTE® Energiesparrechner, der in wenigen Schritten sowohl die individuelle Energieersparnis ermittelt als auch die CO₂-Einsparung pro Jahr. Der DUETTE® Energiesparrechner wurde mit Unterstützung des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik (Produktkennwerte Sonnenschutz) und des Ingenieurbüros Prof. Dr. Hauser (Rechenengine) auf wissenschaftlicher Grundlage entwickelt.

Wissenschaftlich bestätigte energiesparende Effekte

Dank der isolierenden Eigenschaften von DUETTE® Wabenplissee muss im Winter weniger geheizt und im Sommer weniger die Klimaanlage genutzt werden. Auf diese Weise kann sowohl der Energieverbrauch als auch der CO₂-Ausstoß im Haushalt reduziert werden. Diese positiven Effekte sind vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP in einer Studie getestet und wissenschaftlich bestätigt worden (IBP-Bericht ESB-004/2011 HOKI): Im Winter dient DUETTE® Wabenplissee als Kälteschutz. Messungen vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP (IBP-Bericht ESB-004/2011 HOKI) bestätigen, dass je nach individuellen Gegebenheiten der Wärmeverlust durch die Glasfläche des Fensters um bis zu 34 %* (Wärmeschutzverglasung Neubau) bzw. 55 %* (Isolierverglasung Altbau) gesenkt werden kann. Wenn draußen sommerliche Hitze herrscht, sorgt die Klimazone von DUETTE® Wabenplissee drinnen für eine angenehme Wohnatmosphäre. Durch das Luftpolster heizen sich die Räume weniger stark auf. Die Wärmeaufnahme am Fenster kann je nach Fenstertyp, Raum, Himmelsrichtung und Stoffqualität in der heißen Jahreszeit reduziert

Presseinformation

werden. Darüber hinaus filtert DUETTE® Wabenplissee effektiv die schädlichen UV-Strahlungen. DUETTE® Wabenplissee steht damit für hohe Energieeffizienz.

DUETTE® Energiesparrechner zeigt Potenziale auf

Die Heizkostensparnis und das Einsparpotenzial in Euro können mit dem DUETTE® Energiesparrechner individuell und in wenigen Schritten berechnet werden – sowohl für ein ganzes Haus als auch für einzelne Wohneinheiten. Um die Suche nach optimalen energieeffizienten Lösungen zu erleichtern, bietet der Energiesparrechner bereits eine voreingestellte Auswahl an DUETTE® Stoffen. Wer andere DUETTE® Stoffqualitäten konfigurieren möchte, der kann das DUETTE® Energielabel zu Hilfe nehmen: Damit wird direkt ersichtlich, wie der jeweilige Stoff Heizenergie spart, die Sonnenhitze stoppt und den Raumschall dämpft. So lässt sich ganz einfach das Einsparpotenzial für einen einzelnen Raum, eine gesamte Wohneinheit eines Mehrfamilienhauses bzw. eines Hauses berechnen. Klar, übersichtlich und verständlich zeigt der DUETTE® Energiesparrechner die Einsparung der Heizenergie in Prozent, die Einsparung des CO₂-Ausstoßes und das Einsparpotenzial in Euro.

Interessierte finden den DUETTE® Energiesparrechner unter www.duette.de/esr.

* IBP-Bericht ESB-004/2011 HOKI

Weitere Presseinformationen und Pressefotos auf www.duette.de, www.duette.at, www.duette.ch

Presseinformation

Ansprechpartner für die Presse:

Ulrich Klose | Agenta PR | PR-Unit der Agenta Werbeagentur GmbH
Telefon +49 (0) 251 5305-142 · Telefax +49 (0) 251 5305-195 · E-Mail: u.klose@agenta.de
Königsstraße 51-53 · D-48143 Münster