

Mit Sicht & Sonnenschutz z. b. Wabenplissees CO₂ , Energie und Geld sparen !



Wabenplissees helfen, bei Hitze und Kälte Energie einzusparen.

Foto: JalouCity/akz-i

akz-i Das gesteigerte Umweltbewusstsein und die steigenden Energiekosten fordern auch rund ums Fenster energieeffiziente Lösungen.

Wabenplissees sind schön im Raum, wirkungsvoll am Fenster und zeichnen sich durch höchste Energieeffizienz aus. Ein neuer, modifizierter Energiesparrechner der Wabenplissee-Marke Duette, der mit Unterstützung des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik (Produktkennwerte Sonnenschutz) und des Ingenieurbüros Prof. Dr. Hauser (Rechenengine) völlig neu auf wissenschaftlicher Grundlage entwickelt wurde, beweist dies sehr eindrucksvoll. So sind jetzt auch individuelle Berechnungen für ein ganzes Haus oder eine Wohneinheit möglich.

Die Wabenplissees, die über JalouCity zu beziehen sind, dienen sowohl als Kälteschutz als auch als Hitzeschutz. Messungen vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik bestätigen, dass Duette-Wabenplissees im Winter den Wärmeverlust am Fenster und die erforderliche Heizenergie um bis zu 46 % reduzieren können. Im Sommer wird die Wärmeaufnahme am Fenster um bis zu 78 % reduziert. Statt einer kosten- und energieintensiven Klimaanlage oder Strom fressender Ventilatoren können mit diesen Wabenplissees bis zu 250 Watt/m² Energie eingespart werden. So macht sich auch im Sommer die Wärmeschutzwirkung der original Klimazone bezahlt.

Der völlig neue, auf wissenschaftlicher Grundlage entwickelte Energiesparrechner ermöglicht die individuelle Berechnung der Heizkostensparnis – jetzt auch für das ganze Haus sowie für einzelne Wohneinheiten. Auf der Suche nach optimalen energieeffizienten Lösungen erleichtern dabei die bereits voreingestellten Stoffe eine optimale Auswahl. In der neuen Version können aber auch andere Stoffqualitäten ausgewählt werden, individuelle Konfigurationen sind möglich. Hilfreich ist dabei auch das Energielabel, das auf den ersten Blick erkennbar macht, wie der jeweilige Stoff Heizenergie spart, die Sonnenhitze stoppt und darüber hinaus auch den Raumschall dämpft. Unter Berücksichtigung der Einbausituation und der ausgewählten Stoffqualität lässt sich das individuelle Einsparpotenzial ganz einfach für ein ganzes Haus oder auch für eine gesamte Wohneinheit berechnen. Ausgewiesen wird die prozentuale Einsparung an Heizenergie. Neu sind auch die Ermittlung des Einsparpotenzials in Euro und die Einsparung des CO₂-Ausstoßes. Die Ergebnisse der individuellen Berechnungen beim Einsatz der Wabenplissees werden in einer klar verständlichen Übersicht aufgezeigt und lassen sich zur Dokumentation auch ausdrucken. Die Fakten zeigen den Mehrwert, auf den die Wabenplissees bieten. Hier vereinen sich ökologische und ökonomische Vorzüge.

Mehr Informationen finden Sie unter dem weiterführenden Link:
<https://www.jaloucity.de/wabenplissees.html>