

## Presseinformation

### **Klimazone und Schalldämpfung von DUETTE® Wabenplissee**

#### **Wärmend im Winter, kühlend im Sommer, dekorativ das ganze Jahr**

DUETTE® Wabenplissee kann weit mehr als ein gängiges Plissee, das vor unerwünschten Einblicken, grellem oder blendendem Licht schützt. Das Original Wabenplissee überzeugt zunächst einmal mit seinen äußeren Werten: ansprechende Optik, gleichmäßiges Faltenbild, große Auswahl an Farben und Transparenzen. Das sind die auf den ersten Blick sichtbaren und dekorativen Pluspunkte.

#### **Angenehmes Raumklima zu jeder Jahreszeit**

Die inneren Werte von DUETTE® Wabenplissee erkennt man bei näherer Betrachtung, sobald es in den eigenen vier Wänden oder am Arbeitsplatz montiert ist. Dann entfalten sie ihre funktionalen Stärken. Man sieht sofort, dass der Lichteinfall durch die doppelte Lichtfilterung der wabenförmigen Struktur besonders sanft und gleichmäßig verläuft. Was man nicht mit dem bloßen Auge erfassen, aber sehr wohl spüren kann, ist das äußerst angenehme Raumklima zu jeder Jahreszeit. Durch die einzigartige Wabenstruktur wirkt DUETTE® Wabenplissee wie ein natürliches Luftpolster, wie eine Isolierung zwischen Innenraum und Fensterfläche.

#### **Heiße Sommer gelassen erwarten**

Wenn draußen sommerliche Hitze herrscht, sorgt die Klimazone von DUETTE® Wabenplissee für einen kühlen Kopf. 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 werden. Darüber hinaus filtert DUETTE® Wabenplissee effektiv die schädlichen UV-Strahlungen. Statt einer kosten- und energieintensiven Klimaanlage oder Strom fressender Ventilatoren können mit dem Wabenplissee bis zu 250 Watt/m<sup>2</sup> Energie eingespart werden. So macht sich auch im Sommer die isolierende Wirkung der einzigartigen Klimazone bezahlt.

## Presseinformation

### **Im Winter der Kälte trotzen**

In vielen Häusern sind die Fenster eine energetische Schwachstelle, an der ein großer Teil der wertvollen Wärme verloren geht. Die einzigartige Klimazone von DUETTE® Wabenplissee wirkt auch im Winter wie ein natürliches Luftpolster. Im Winter kann die Kraft der Sonne tagsüber für ein energiesparendes Erwärmen der Räume genutzt werden. Bei Dunkelheit und nachts schützt das Wabenplissee wiederum die Räume vor dem Auskühlen. 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. Für die individuelle Berechnung der Heizkostensparnis steht unter [www.duette.de/esr](http://www.duette.de/esr), [www.duette.at/esr](http://www.duette.at/esr) und [www.duette.ch/esr](http://www.duette.ch/esr) der DUETTE® Energiesparrechner zur Verfügung.

### **Auf leisen Sohlen mit Schallabsorber**

DUETTE® Wabenplissee ist nicht nur optisch ein Blickfang und ein optimaler Licht-, Sicht- und Sonnenschutz, sondern trägt durch seine schallabsorbierenden Eigenschaften auch zu einer besseren Raumakustik bei. Die Sprachverständlichkeit und die Aufenthaltsqualität im Raum verbessern sich hör- und spürbar. Ob in Wohnräumen, Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen, Arztpraxen, Kantinen, überall, wo Raumschall gedämpft werden sollte, empfehlen Raumakustiker den großflächigen Einsatz von DUETTE® Wabenplissee. Das Fraunhofer Institut für Baupraxis bestätigt in seiner Studie [Fraunhofer IBP-Bericht S 10349] eine effektive Schalldämpfung um bis zu 45 %. So lässt sich unangenehmer Nachhall, der durch den Einsatz von Oberflächenmaterialien wie Sichtbeton, Glas und Metall entsteht, effektiv reduzieren. Im Gegensatz zu herkömmlichen Akustikmaßnahmen sind die Wabenplissee problemlos nachrüstbar.

## Presseinformation

Interessierte können kostenlos eine Musterkarte mit Stoffmustern in verschiedenen Qualitäten unter [www.duette.de](http://www.duette.de) oder [www.duette.at](http://www.duette.at) anfordern. Dort finden sie ebenfalls über eine Fachhändlersuche die DUETTE<sup>®</sup> Fachhändler in ihrer Nähe.

**Weitere Presseinformationen und Pressefotos auf [www.duette.de](http://www.duette.de), [www.duette.at](http://www.duette.at), [www.duette.ch](http://www.duette.ch)**

**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-pr.de](mailto:u.klose@agenta-pr.de)  
Königsstraße 51-53 · D-48143 Münster