**Mit DUETTE® Wabenplissee die Raumakustik optimieren**

**Effektive Schalldämpfung inklusive Licht-, Sicht- und Sonnenschutz**

Die Räume sind fertig eingerichtet, die Freude auf ein gemütliches Zuhause ist groß. Doch immer wieder hört man eine unangenehme Überraschung: Nachhall. Je mehr schallharte Oberflächen – wie Glas, Beton, Tischplatten, Stein- und Holzböden, glatte Wände und Decken – im Raum vorhanden sind, desto stärker ist der Nachhall. Er stört nicht nur die Atmosphäre, sondern auch das Wohlbefinden. Glücklicherweise gibt es mit DUETTE® Wabenplissee einen Licht-, Sicht- und Sonnenschutz, der wirkungsvoll Schall absorbiert und darüber hinaus sehr gut aussieht.

**DUETTE® Wabenplissee reduziert den Nachhall**

DUETTE® Wabenplissee trägt durch seine schallabsorbierenden Eigenschaften deutlich 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 soll, empfehlen Raumakustiker den großflächigen Einsatz von DUETTE® Wabenplissee. Das Fraunhofer Institut für Bauphysik bestätigt in der Studie [Fraunhofer IBP-Bericht S 10349] eine effektive Schalldämpfung durch DUETTE® Wabenplissee um bis zu 45 %. So lässt sich unangenehmer Nachhall effektiv reduzieren. Im Gegensatz zu herkömmlichen Akustikmaßnahmen ist DUETTE® Wabenplissee problemlos nachrüstbar.

**Heiße Sommer gelassen erwarten**

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 werden. Darüber hinaus filtert DUETTE® Wabenplissee effektiv die schädlichen UV-Strahlungen.

**Schön der Kälte trotzen**

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 Heizkostenersparnis steht unter www.duette.de/esr, www.duette.at/esr und www.duette.ch/esr der DUETTE Energiesparrechner zur Verfügung.

Jedes DUETTE® Wabenplissee wird millimetergenau für die jeweilige Fenstergröße gefertigt. Der Preis ist abhängig von der Stoffqualität und der Größe des Fensters. Ein Beispiel: Größe 100 x 120 cm rund 200,- Euro.

**Energielabel und Musterkarte**

Alle DUETTE**®** Stoffe sind mit dem DUETTE**®** Energielabel ausgezeichnet, das auf den ersten Blick erkennbar macht, wie der jeweilige Stoff Heizenergie spart, die Sonnenhitze stoppt und den Raumschall dämpft.

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

**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

Königsstraße 51-53 · D-48143 Münster