BLUME
public relations

DUETTE®
Das Original Wabenplissee.

Mit DUETTE® Wabenplissees energieeffizient durch den Winter



Der kommende Winter könnte frostige Überraschungen bereithalten: Forschende beobachten derzeit eine außergewöhnlich frühe Abschwächung des Polarwirbels über der Arktis. Eine solche Entwicklung im November, die Kaltlufteinbrüche in Mitteleuropa begünstigen könnte, sei extrem selten, sagen sie[1]. Eine zu 100 Prozent verlässliche Prognose lässt sich zwar nicht ableiten, aber was sicher ist: Am Jahresende fallen die Temperaturen – nicht nur 2026.



Wer sich um gestiegene Energiekosten insbesondere beim Heizen Sorgen macht, sollte die Fenster im Blick behalten, denn hier kann wertvolle Raumwärme nach außen entweichen. Eine Lösung können DUETTE® Wabenplissees sein, denn sie wirken dem Wärmeverlust durch die charakteristische Wabenstruktur vor, die ein isolierendes Luftpolster zwischen Fenster und Raum bildet.

Mit DUETTE den Wärmeverlust reduzieren

Messungen des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik (IBP) bestätigen[2], dass je nach individuellen Gegebenheiten der Wärmeverlust mit DUETTE durch die Glasfläche des Fensters um bis zu 34 % (Wärmeschutzverglasung Neubau) bzw. 55 %

[1] www.sciencemediacenter.de/angebote/ungewoehnlich-fruehe-stoerung-des-polarwirbels-26278
[2] IBP-Bericht ESB-004/2011 HOKI

Pressekontakt: Blume PR GmbH & Co. KG
Gaußstraße 120 • 22765 Hamburg • Deutschland • +49.40.870 893-30 • duette@blume-pr.de • www.blume-pr.de

(Isolierverglasung Altbau) gesenkt werden kann. Das kann den Heizenergiebedarf reduzieren, Energiekosten sparen und den CO_2-Ausstoß verringern. Das individuelle Sparpotenzial lässt sich mit dem auf wissenschaftlicher Grundlage entwickelten[3] **DUETTE Energiesparrechner** in nur wenigen Klicks ausrechnen: enspare.duette.de.

Sonnenwärme nutzen, Heizenergie sparen



In Frühling, Herbst und Winter ist Sonneneinstrahlung erwünscht, da sie kostenfreie Heizenergie und Tageslicht liefert. Darauf verweist die Repräsentanz Transparente Gebäudehülle (RTG) in einer Untersuchung des Ingenieurbüros Prof. Dr. Hauser[4]: Mit gutem Sonnenschutz bleiben Räume im Sommer komfortabel, die Fensterflächen liefern Tageslicht und in den kalten Monaten Wärmeenergie. Dieser Effekt lässt sich zum Beispiel mit DUETTE Wabenplissees erreichen: Bleiben die Plissees an sonnigen Wintertagen geöffnet, gelangt die wärmende Sonnenstrahlung in den Raum. Sobald es dunkel wird, werden sie geschlossen. Die Waben bilden dann ein isolierendes Luftpolster und verringern den Wärmeverlust, so dass die gewonnene Sonnenwärme als auch die Heizwärme schwerer entweichen können. Das Fenster wird so zum wichtigen Bestandteil eines energieeffizienten Wohnkonzepts. Gleichzeitig sorgen die maßgefertigten Wabenplissees für eine wohnliche Atmosphäre und verbinden Funktionalität mit individueller Fenstergestaltung.

Produktinformationen: DUETTE® Wabenplissee

- Große Vielfalt an Stoffen und Designs
- Transparenz von „lichtdurchlässig" bis „abdunkelnd"
- Energieeffizienz: Wärmeverlust am Fenster kann bis zu 55 % reduziert werden[5]
- OEKO-TEX-Siegel®: Alle DUETTE Gewebe erfüllen den Qualitätsstandard 100 by OEKO-TEX®
- Verschiedene Bedienvarianten und wartungsfreie Technik
- Bessere Akustik durch Reduzierung des Raumschalls um bis zu 45 %[6]
- Fachhändlersuche auf www.duette.de/.at/.ch
- Bestellung einer kostenlosen Stoffmusterkarte unter www.duette.de/.at/.ch
- Maßanfertigung schon ab 150 € pro Fenster



[3] Mit Unterstützung des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik (Produktkennwerte Sonnenschutz) und des Ingenieurbüros Prof. Dr. Hauser (Rechenengine).
[4] www.rtg-politik.de/presse/bauen-und-modernisieren-gegen-die-hitze
[5] Bei Isolierverglasung im Altbau. Fraunhofer IBP-Bericht ESB-004/2011 HOKI.
[6] Fraunhofer IBP-Bericht S 10349.

Pressekontakt: Blume PR GmbH & Co. KG
Gaußstraße 120 • 22765 Hamburg • Deutschland • +49.40.870 893-30 • duette@blume-pr.de • www.blume-pr.de

Über DUETTE®
DUETTE® Wabenplissee steht für hochwertigen Licht-, Sicht- und Sonnenschutz für ein Zuhause zum Wohlfühlen. Seit dem Launch 1985 hat sich die Marke dank der innovativen Wabenstruktur als Qualitätsprodukt etabliert und ist heute eine feste Größe in der Raumgestaltung. DUETTE bietet für fast alle Fensterformen passgenaue Lösungen für höchste Ansprüche. Auf Maß gefertigt und vom DUETTE Fachhändler montiert, stellt jedes DUETTE Wabenplissee ein Unikat dar. Es verschönert den Raum, wirkt stimmungsvoll am Fenster und zeichnet sich durch höchste Energieeffizienz aus. Hinter DUETTE steht das Unternehmen Hunter Douglas Components, Bremerhaven, eine 100%ige Tochter der Hunter Douglas Europe B.V. Diese ist zuständig für den Komponenten-Vertrieb in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

www.duette.de/.at/.ch

Pressekontakt: Blume PR GmbH & Co. KG
Gaußstraße 120 • 22765 Hamburg • Deutschland • +49.40.870 893-30 • duette@blume-pr.de • www.blume-pr.de