Heinrich Büscher: Textiler Sonnenschutz als Schallabsorber

Die mehr als 200 Dessins der Duette Wabenplissees in der Kollektion „Individuell anders" von Büscher sehen nicht nur gut aus, sondern reduzieren auch Nachhall in Räumen.

Wenn viele Menschen in Räumen zusammentreffen, ist der Geräuschpegel oft hoch. Um sich unterhalten zu können, werden die Stimmen immer lauter. Der schädliche Lärm und störende Widerhall lässt sich mit innenliegenden Sonnenschutzprodukten dämpfen. Denn die eingesetzten textilen Behänge tragen zu einer spürbaren Verbesserung der Raumakustik bei. Im Gegensatz zu baulichen Schallschutzmaßnahmen sind die Systeme problemlos nachrüstbar.

Büscher hat ein Angebot mit geeigneten Stoffen zusammengestellt, darunter auch Wabenplissees der Marke Duette. Diese erfüllten in besonderem Maße die Anforderung an eine effektive Akustiklösung. Der Hersteller zitiert eine Studie des Fraunhofer Instituts für Bauphysik (Fraunhofer IBP-Bericht S 10349), die bestätige, dass Duette eine Schalldämpfung bis zu 45 % ermögliche. So lasse sich aufgrund der isolierenden Wabenstruktur unangenehmer Nachhall effektiv reduzieren und zugleich Heizenergie sparen und Sonnenhitze stoppen.

Heinrich Büscher
Code scannen für mehr Infos zum Unternehmen

In ihrer neuen Duette Kollektion „Individuell anders" haben die Göttinger eine Auswahl mit über 200 Dessins für jede Raumsituation aufgelegt. Objektgeeignete Stoffe in schwer entflammbarer B1-Qualität komplettieren das Programm. In Verbindung mit Bedientechniken wie dem Smart Cord-Zugsystem und der schnurlosen Lite Rise-Version werde das Wabenplissees zu einer effizienten und zugleich komfortablen Akustiklösung, die auch in großen Baugrößen erhältlich ist.

Innenliegender Sicht- und Sonnenschutz wie die Lamellenvorhänge von Büscher bieten einen Zusatznutzen, denn die eingesetzten Textilien können spürbar die Raumakustik verbessern.

Andere Sonnenschutzsysteme von Büscher wie Rollos und Lamellenvorhänge optimieren in Verbindung mit speziellen Trevira CS-Geweben ebenfalls die Raumakustik. Diese entsprechen der Schallabsorberklasse C und sind schwer entflammbar.