



Basotect® G+

Basotect® in geräuscharmen Lüftungsanlagen in Wohngebäuden

Der Lüftungsanlagen-Hersteller Zehnder Group Schweiz AG in Wädenswil bewegt sich in einem Markt mit ständig steigenden Anforderungen. Neben der Energieeffizienz und der Hygiene ist der geräuscharme Betrieb von Lüftungsanlagen ein zentraler Entscheidungsfaktor. Als eines der marktführenden Unternehmen in der Branche ist Zehnder daher bestrebt, seine ohnehin schon leisen Anlagen stetig zu optimieren.

Um den Geräuschpegel der Lüftungsanlagen weiter zu verringern, nutzt Zehnder ab sofort hocheffizientes Basotect® G+ in den neuen Schalldämpfern Zehnder ComfoSilence. Die offenzellige, feine Struktur des Melaminharzschäumens bewirkt eine ausgezeichnete Schallabsorption. Aufgrund des hohen Stickstoffgehaltes von Basotect® ist der Werkstoff intrinsisch flammgeschützt. Basotect® G+ ist schwer entflammbar und erfüllt die Schweizer Brandschutznorm nach VKF. Ein weiteres Plus bei der Entscheidung für Basotect® G+ war die Tatsache, dass der Melaminharzschaum frei von Glas- und Mineralfasern ist, was Herstellung und Nutzung der Schalldämpfer angenehmer und sicherer macht. Die Montage des ComfoSilence erweist sich aufgrund des extrem geringen Gewichts von Basotect® als besonders anwenderfreundlich.

Zur Sicherung der hohen Qualität seiner Lüftungsanlagen setzt Zehnder auf den Einsatz von Basotect®.



Der Melaminharzschaumstoff Basotect® von BASF kommt in den neuen Schalldämpfern Zehnder ComfoSilence zur Geräuschminderung von Lüftungsanlagen zum Einsatz. (Foto: Zehnder Group Schweiz AG)