Akustikvliese

Artikel vom **17. Mai 2018**
Bodenbeläge



Das Unternehmen Recytex ist Anbieter und Entwickler von Vliesstoffen und darauf basierenden Akustiklösungen. Das Unternehmen hat Akustikvliesstoffe mit besonderen Eigenschaften entwickelt, die Anwendung in unterschiedlichen Einsatzbereichen finden.

Die Akustikvliese sind zu 100 % aus PES-Fasern und damit auch vollständig recycelbar. Sie sind frei von Schadstoffen, geruchsneutral, und zertifiziert gemäß dem ÖKO-TEX-Standard 100, Produktklasse 1. Die Akustikvliese haben keine Rieselneigung, wodurch es weder zu Staubbildung noch zum Austritt von Dämpfen kommt. Neben diesen Eigenschaften nennt der Hersteller zudem eine sehr gute Absorption und hohe mechanische Eigenschaften sowie eine damit verbundene Langlebigkeit. Mit einer großen Variabilität in der Vliestechnologie kann ein großer Produktbereich abgedeckt werden, der von flexiblen, formstabilen bis hin zu selbsttragenden Absorbern reicht. Ein Highlight ist das selbsttragende Akustikvlies. Mit einer neuentwickelten Kollektion lassen sich Akustikprodukte auch rahmenlos herstellen. Wahlweise kann das Akustikvlies mit einem Stoff bezogen und auf der Rückseite befestigt werden. Alternativ kann – wie bei den formstabilen Vliesen auch – das Motiv direkt auf den Absorber gedruckt, mit Stoff /Filz laminiert oder die Oberfläche gefärbt werden. Diese Kollektion ist in unterschiedlichen Stärken und Raumgewichten erhältlich. Das Material ist ähnlich wie Holz bearbeitbar, so dass sich verschiedene Bearbeitungsstufen wie Schneiden, Fräsen, Bohren, Umformen, Verkleben, Verschrauben und Laminieren realisieren lassen. Bei diesen Akustikvliesstoffen besteht die Möglichkeit, sie mit unterschiedlichen Werkstoffen zu kombinieren. Es können LED-Spots, Lautsprecher und Accessoires aller Art in diese Akustikvliese integriert werden. Es wird betont, dass kundenspezifische Lösungen entwickelt und produziert werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag