

45° 30° 22.5° 15° 0°

AKUSTISCHE FILZE

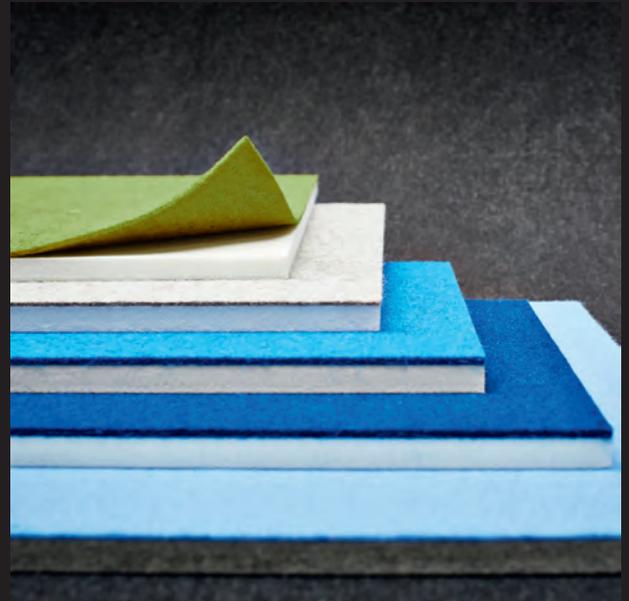
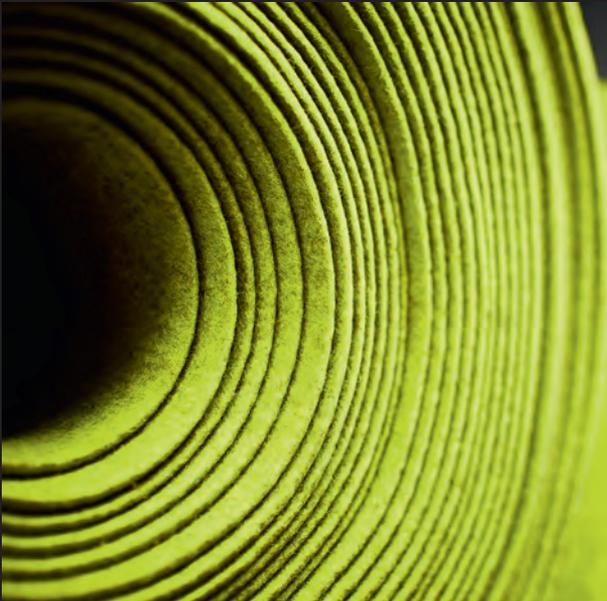
mk

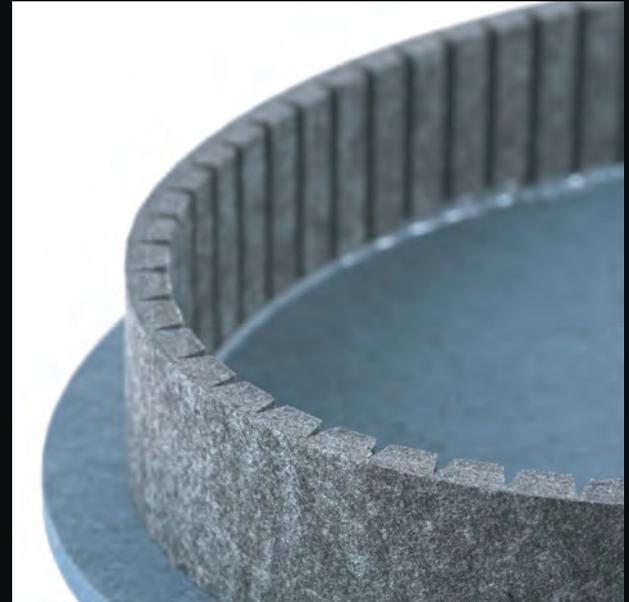


Wir unterscheiden in der Akustik zwei Arten von Filzen:

1. Faserverbundstoff Nitona® als 10 mm steife Platte . (Bild links)
2. Designfilz aus reiner Schurwolle in 2, 3, und 5 mm Dicke. (Bild links unten)

Optional können wir Designfilz auf unsere Faserverbundstoffplatte Nitona® kaschieren, so dass weitere Gestaltungsmöglichkeiten entstehen. (Bild unten)





Akustikabsorber können wir auf verschiedene Weise konfigurieren, zum Beispiel:

- durch Auffalten der Außenseiten (Bild oben links)
- durch Aufsetzen von Stegen (Bild oben rechts)

So lassen sich verschiedenste Formen realisieren.

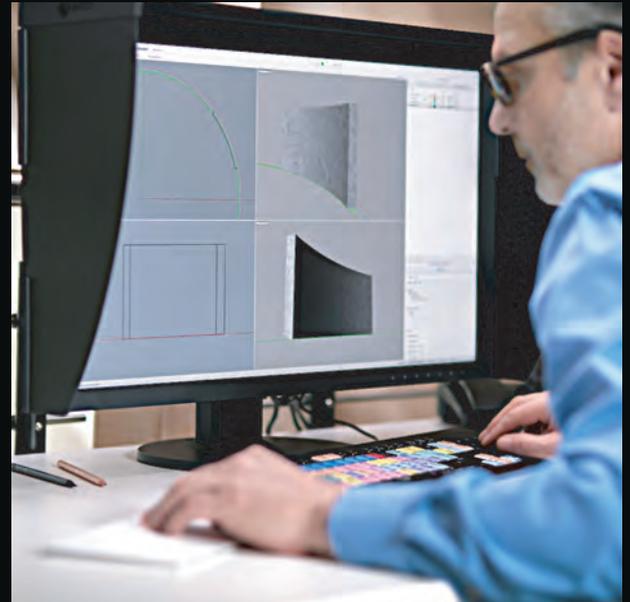
Eine weitere Gestaltungsmöglichkeit bieten V-Cuts in der kaschierten Oberfläche. So entstehen attraktive, geometrische Muster. Dabei lassen sich auch zwei Farben kombinieren. (Bild unten)



Wir erstellen auf Basis Ihrer Zeichnungen oder Skizzen wirklichkeitsnahe CAD-Renderings.

Design-Ideen können auf ihre Machbarkeit geprüft und gegebenenfalls angepasst werden.

Gestalterisch können unsere Akustikabsorber in den Vordergrund rücken oder in den Hintergrund treten.



Deckensegel sind ein sehr wirkungsvolles Mittel, die Nachhallzeiten in großen Räumen zu senken.

Die Formen können individuell geplant werden.

Werden Plattenmaße in der Planung überschritten, können wir die Segel mehrteilig fertigen.





Durch Wandverkleidungen können akustische Probleme sehr gut gelöst werden.

Auch die Beplankung von Teilbereichen einer Wand ist möglich.

Mit gut durchdachten Unterkonstruktionen kann ein Rückbau jederzeit realisiert werden.





Deckenverkleidungen (komplett oder in Teilbereichen) können als ebene Flächen oder als gefaltete Abwicklungen realisiert werden.

Solche Verkleidungen lassen sich sowohl mit der Nitona® -Platte, als auch mit aufkaschiertem Designfilz umsetzen.

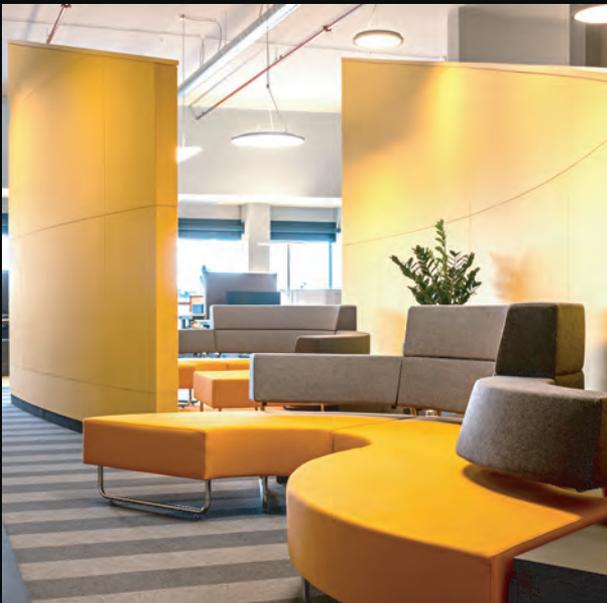
Mit präzisen Ausschnitten in unseren Akustikprodukten berücksichtigen wir Kabel, Steckdosen, Schalter und andere haustechnische Einheiten.





Freistehende Akustikwände können Bereiche abtrennen oder neue Räume schaffen.

So lassen sich etwa Think-Tanks oder Einhausungen für Drucker in Leichtbauweise umsetzen.





Unsere Nitona® -Platte ist frei nach Ihren Ideen bedruckbar.

So kann sie in Räumen zu einem kreativen Design-Element werden.

Die Akustikbilder sind manchmal erst auf den zweiten Blick als solche zu erkennen.

Ein hochwertiger Druck kann ganze Wandflächen ausfüllen und die Gesamtwirkung eines Raums positiv verändern.





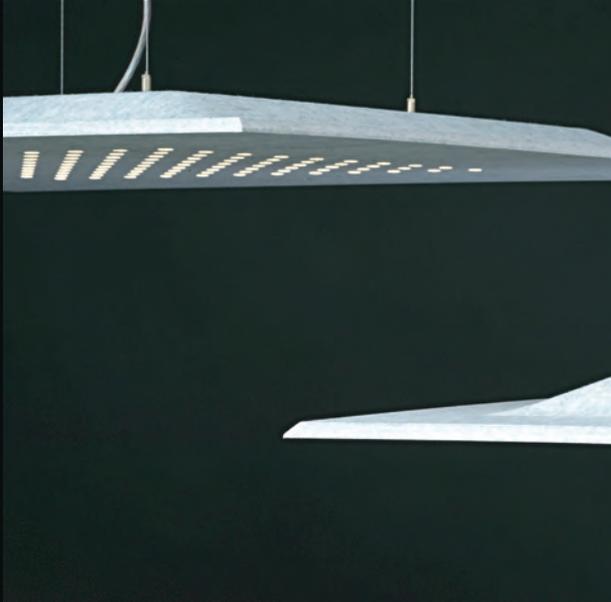
In der Gastronomie ist die Lautstärke in den Gasträumen oft ein Problem.

Mit diesen Beispielen zeigen wir, wie akustische Lösungen umgesetzt werden können, ohne in die Architektur des Raumes einzugreifen.

In historischen oder sakralen Bauten ist man oft mit akustischen Herausforderungen konfrontiert.

Mit unseren Produkten lassen sich ästhetisch behutsame Lösungen finden.





Akustik und Licht sind ein großes Thema.

Bei der Deckenplanung unterstützen wir Sie, die Themen in Einklang zu bringen.





Dekorative Wandverkleidungen können Räume grundlegend verwandeln und ihre Attraktivität steigern.

Ob durch Farbkombinationen oder Formgebung:
Wir unterstützen Sie gerne darin, Ihre planerischen Ideen umzusetzen.

Gerade schwierige Raumsituationen fordern uns heraus, bestmögliche Lösungen zu finden.

Marianna Bitetti
-Vertriebsinnendienst-

Jonas Koch
-Konstruktion-



Steffen Borowski
-Produkt Manager Akustik-

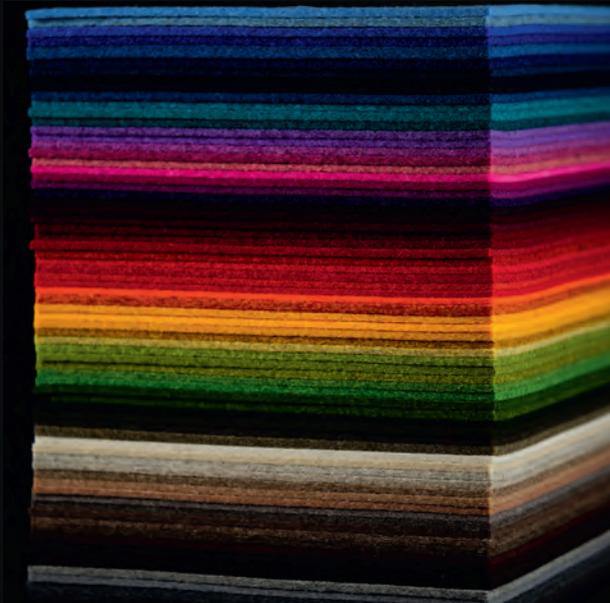
Franziska Gilch
-Vertriebsinnendienst-

Team Akustik



Nitona® produzieren wir serienmäßig in 16 Farben, diese können kurzfristig ab Lager geliefert werden.

Standard-Lagermaß: 2500 x 1250 x 10 mm
Material: 100% Polyester



Unseren Designfilz in 3 mm Stärke gibt es in 75 Farben.

Bei einer Rollenbreite von ca. 1800 mm, produzieren wir Designfilze in 2, 3, und 5 mm

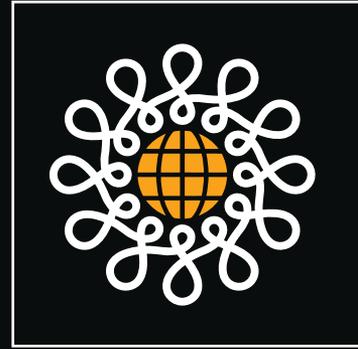
Material: 100% Merinowolle

α_w bis 1,0



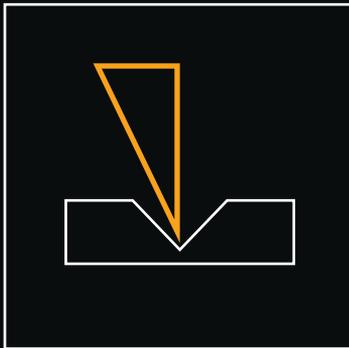
Sound absorption 1,0

OEKO-TEX[®] 100



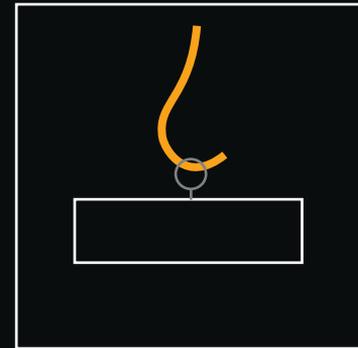
CONFIDENCE IN TEXTILES

Cutting in 4 Winkeln



CNC-Cutting

Befestigungs-Systeme



Fastening systems



Ihr Ansprechpartner:
Steffen Borowski
Tel.: +49 151 40754367
Tel.: +49 9175 90778-52
Mail: borowski@filzfabrik.de

M&K Filze GmbH
Gewerbepark Hügelmühle 4
91174 Spalt
Germany
Tel.: +49 9175 90778-0
Mail: info@filzfabrik.de


WITH LANISOR