

## Mehr Raum für Ruhe LANISOR Schallabsorber

### EIN MATERIAL FÜR ALLE EINSATZZWECKE

In nahezu jeder Farbe erhältlich, kann Lanisor optisch individualisiert werden.

LANISOR ist durch eine breite Palette an Ausrüstung mit Zusatzeigenschaften – wie beispielsweise Wasser und Öl abweisend oder antibakterielle Wirkung – vielfältig einsetzbar.

Als Schallabsorber kann LANISOR zur Verbesserung der Akustik und der Geräuschminderung in allen Bereichen eingesetzt werden.

Unser Vertrieb steht Ihnen auf dem Weg zu Ihrer Produktlösung beratend zur Seite.

### ENTWICKLUNGSANFRAGE

Ihr Ansprechpartner:

#### Wolfgang Müller

Phone +49 661 101-317  
wolfgang.mueller@fff-fulda.de

### GEMEINSAM INNOVATIV.

Die FFF GROUP ist eine starke Gemeinschaft von Unternehmen, die eine gemeinsame Passion teilen: Vliesstoffe und Filze!

Die Gruppe verfügt über Erfahrung in mehr als 80 Branchen auf der ganzen Welt. Als Systemlieferant im Bereich der Vliesstoffe sind wir die erste Adresse für die Entwicklung von intelligenten und technischen Textillösungen.

Darüber hinaus agieren wir als weltweit größter Produzent von Wollfilzen am Markt.

Mehr Informationen unter [WWW.FFF-GROUP.DE](http://WWW.FFF-GROUP.DE)



#### FILZFABRIK FULDA GMBH & CO KG

Frankfurter Straße 62  
36043 Fulda  
Germany

Phone +49 661 101-0  
Fax +49 661 101-289  
info@fff-fulda.de  
www.filzfabrik-fulda.de

## MEHR RAUM FÜR RUHE LANISOR SCHALLABSORBER

LANISOR  
ACOUSTIC ABSORBER

# LANISOR

ACOUSTIC ABSORBER

## DIE PERFEKTE VERBINDUNG VON HÖCHSTLEISTUNG UND VIELSEITIGKEIT

LANISOR ist die neueste Entwicklung der FFF GROUP. Der akustisch hochwirksame Faserverbundstoff sorgt schon bei geringer Materialstärke für hohe Schallabsorptionsgrade.

Als Schallabsorber kann LANISOR zur Verbesserung der Akustik und der Geräuschminderung in allen Bereichen eingesetzt werden. Die Folge: Erhöhte Sprachverständlichkeit, verminderte Nachhallzeiten und ein besseres akustisches Klima.

LANISOR sorgt mit mehr Ruhe in Gebäuden, Fahrzeugen und am Arbeitsplatz für mehr Lebensqualität und erhöht die Leistungsfähigkeit.



## ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- » Hochwirksame Schallabsorption
- » Geringe Materialstärke
- » Flexibel einsetzbar
- » Unterschiedliche Dichte und Härtegrade
- » Staubfreie Verarbeitung
- » Formbar und formstabil
- » Geringes Gewicht
- » In nahezu allen Farben erhältlich
- » Als Verbundstoff einsetzbar
- » Breite Palette von Zusatzeigenschaften

## HOCHWIRKSAM

Auftreffender Schall durchdringt die LANISOR Oberfläche und breitet sich im Material aus. Die Bewegungsenergie des Schalls wird durch Reibung an den Faseroberflächen als Wärmeenergie abgeleitet. Die hochverdichteten Fasern unterstützen diesen Effekt weit stärker als herkömmliche Materialien.

## HOCHFLEXIBEL IN JEDER HINSICHT

LANISOR ist in den unterschiedlichsten Dichten und Härtegraden verfügbar. Durch diese herausragende Materialeigenschaft kann der Faserverbundstoff in nahezu jeder Situation eingesetzt werden. Die Flexibilität des Materials ermöglicht eine akustische Schalldämpfung auch bei schwierigsten Voraussetzungen.

LANISOR ist formbar und behält diesen Zustand dauerhaft bei. Auf diese Weise können selbst einfache 3D-Formen zu akustisch wirksamen Körpern im Raum werden. Dem Design sind keine Grenzen gesetzt.

