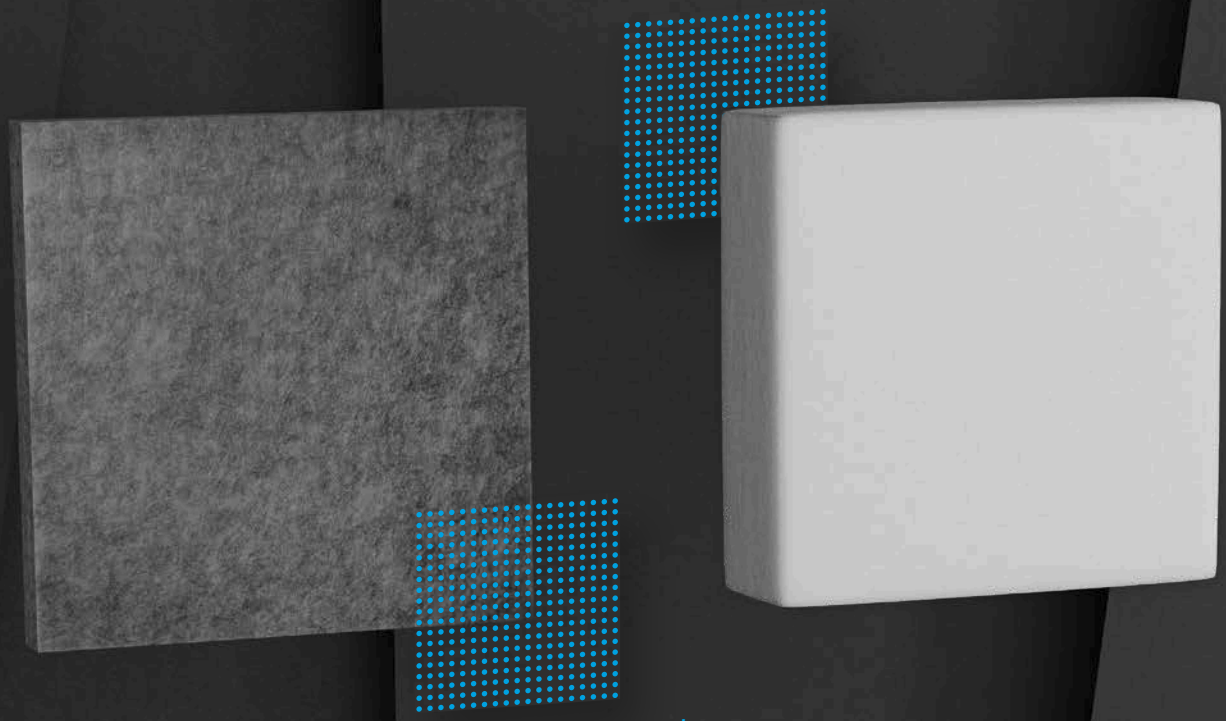
bluefiber

smart acoustic technology



bluefiber tec based

smart acoustic technology

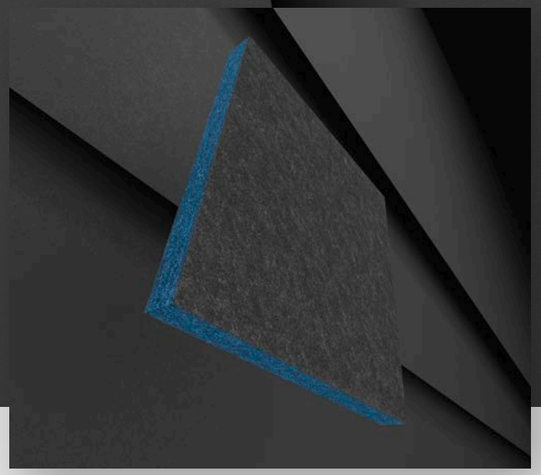
Polyester-Hightech made in Germany. Mit jeder Faser einsatzbereit – für die Umsetzung Ihrer Idee!

bluefiber.sandler.de

a brand of sandler

bluefiber

Mit jeder Faser einsatzbereit



smart acoustic products
Lösungen für die Umsetzung Ihrer Idee

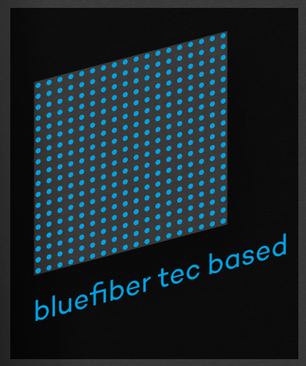
Panels, pads, wool und unsere bluefiber custom-made Produkte sind akustisch hochleistungsfähig, leicht, robust, abriebfest, besonders schlagzäh und schwer entflammbar.

Haben Sie das gehört? Nein? Gut so!

Die Marke bluefiber repräsentiert Sandler Akustiklösungen mit Innovationskraft. Dabei stehen die smart acoustic products für Verantwortungsbewusstsein und Transparenz in allen Bereichen. Vorgedacht, einsatzbereit und langlebig: Mit bluefiber treffen Sie eine smarte Entscheidung.

bluefiber tec based
bedeutet Qualität – versprochen

bluefiber vereint Sicherheit, Qualität und vor allem innovative Technologie. Diese smart acoustic technology steckt nicht nur in den bluefiber Produkten, sondern ist auch ein Gütesiegel für Akustiklösungen, die daraus hergestellt sind. Entscheiden Sie sich für Qualität, auf die Sie bauen können – und zwar bis in die letzte Faser.



Material

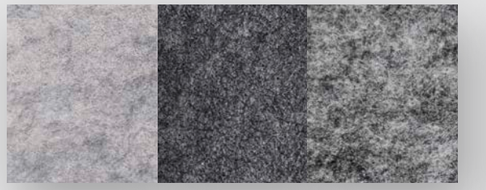
Für eine gesunde Umwelt

smart acoustic polyester
Wir übernehmen Verantwortung

bluefiber ist zu 100 % sortenrein und damit nachhaltig: Zu großen Teilen aus recycelten PET-Flaschen hergestellt, können die Hightech-Materialien auch selbst vollständig recycelt werden. Sie sind geruchlos und im Gegensatz zu manch anderen Faserwerkstoffen gesundheitlich unbedenklich. Sie tragen es jeden Tag auf Ihrer Haut – wir verarbeiten es in unserem Produkt: Polyester.

Langlebig und leicht für dauerhaften Schallschutz

Smart acoustic polyester hat gegenüber anderen Werkstoffen weitere Vorteile: Es altert nicht und ist resistent gegenüber verschiedensten Umwelteinflüssen. bluefiber Produkte sind damit langlebig und dämpfen dank ihrer offenporigen Struktur den Schall effizient – schadstofffrei und ganz ohne chemische Zusätze. Das Beste: Der Vliesstoff ist auch nach mehrjähriger Nutzung vollständig recycelbar, denn das Material kann wiederaufbereitet und in den Fertigungsprozess zurückgeführt werden. So wird der Einsatz neuer Ressourcen so gering wie möglich gehalten. Im Vergleich zu Holz oder anderen Faserwerkstoffen ist Polyester außerdem wesentlich leichter, die Fasern sind bruchfester und die Produkte damit einfacher zu handhaben. Unsere bluefiber Produkte sind nach EN 13501 getestet und schwer entflammbar.



smart acoustic recycling

Kennen Sie schon unser Rückholsystem? Sprechen Sie uns gerne an.

Nur die besten Eigenschaften vereint

schalldämpfend · emissionsarm · schwer entflammbar · feuchtebeständig · recycelbar

Innovativ, einzigartig, smart!

Mit der smart acoustic technology von bluefiber entscheiden Sie sich für Polyester-Hightech made in Germany. Wir liefern einsatzbereites Material in höchster Qualität. Um das zu gewährleisten, investieren wir in unsere Entwicklung und bauen unsere Kompetenz im Akustikbereich dadurch stetig aus.

Die richtige Fasermischung macht's!

Polyesterfasern sind unser Spezialgebiet, deshalb wissen wir: Die richtige Mischung und die richtige Verarbeitungstechnologie sind das A und O. bluefiber vereint beides. Unsere Kunden können sich auf die Funktion und Stabilität der „blauen Faser" verlassen.

Mit voller Innovationskraft voraus!

Die Verfestigung der Polyesterfasern ist eine einzigartige smart acoustic technology, die uns von unseren Wettbewerbern unterscheidet. Bei bluefiber setzen wir auf Innovation. Überzeugen Sie sich selbst von unseren besonderen Produkten.

Das Optimum ist gerade gut genug!

Von der ersten Produktidee bis zur Herstellung unserer smart acoustic products: Unsere modernen Prozesse sind optimiert. So können wir unseren Kunden höchste Qualität und effizienten Schallschutz garantieren.

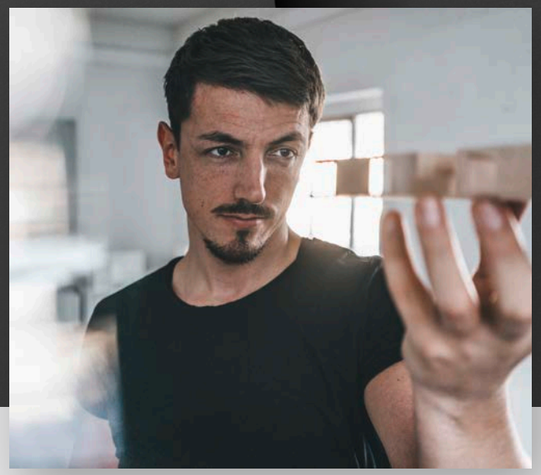
Wir mögen's ruhig. Sie auch?

Akustisch optimierte Räume steigern das Wohlbefinden der Menschen im Wohnraum, am Arbeitsplatz und in öffentlichen Gebäuden. Mit bluefiber erzeugen Sie ein ruhiges Umfeld. Die Schallabsorptionswerte sprechen für sich.

Anwendungen

smart acoustic applications

Sie wollen Ihre Akustikidee umsetzen? Die bluefiber Produkte sind dafür perfekt vorgedacht – egal ob in der Bauindustrie oder als technische Isolationsmaterialien. Durch den Einsatz der smart acoustic technology sind panels, pads, wool und alle custom-made Produkte für viele Akustikanwendungen geeignet.



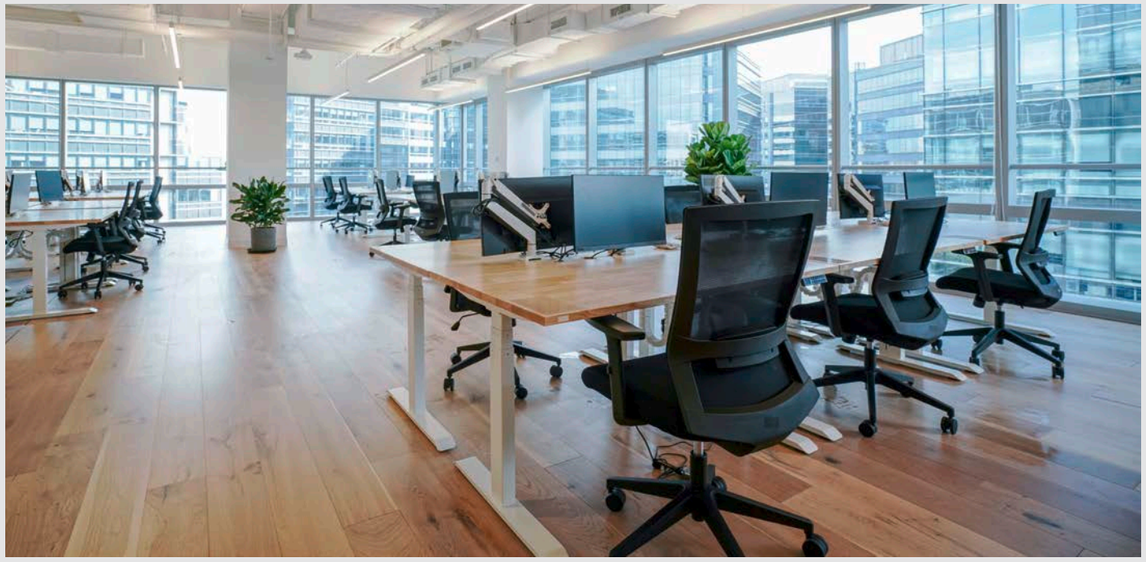
Schallschutz in Büro & Raum

Für Ruhe am Arbeitsplatz

Nutzen Sie die smart acoustic products für eine ruhige Arbeitsatmosphäre. Beim Einsatz im Großraumbüro, in öffentlichen Gebäuden oder auch im Klassenzimmer sorgen Sie mit bluefiber für angenehme Akustik.

Smart und einsatzbereit in Büro & Raum

Die bluefiber Produkte dämpfen dank der speziellen Technologie jedes Geräusch hocheffizient. Egal ob als Material für Trennwände zwischen den Arbeitsplätzen, als panels an Decken und Wänden oder für jede andere Akustiklösung: bluefiber bringt Ruhe in den Raum.



Im Großraumbüro ungestört arbeiten: Mit Schallschutz durch unsere bluefiber Produkte ist das kein Problem.

Schallschutz im Bau

Für Stille im Raum

Mit der bluefiber smart acoustic technology entscheiden Sie sich für einen besonders verarbeiterfreundlichen Schallschutz. Ergänzen Sie klassische Trockenbauprodukte mit bluefiber und optimieren Sie so die Hörbedingungen in jedem Raum.

Smart und einsatzbereit im Bau

Die bluefiber smart acoustic products sind nicht nur feuchtebeständig, sondern auch besonders funktional. Und das Beste: Im Vergleich zu anderen Faserwerkstoffen sind die bluefiber Produkte gesundheitlich vollkommen unbedenklich.

Mit dem Einsatz unserer hocheffizienten bluefiber Produkte im Bau schaffen Sie ein angenehmes und ruhiges Umfeld.

Anwendungen

smart acoustic applications

Schallschutz in Industrie & Technik

Für ruhige Maschinen und Geräte

Die smart acoustic technology ist auch für technische Anwendungen wie Anlagenisolation und Industrie-entlärmung in Werkshallen geeignet. Die Produkte reduzieren die Lärmbelastung nachweislich.

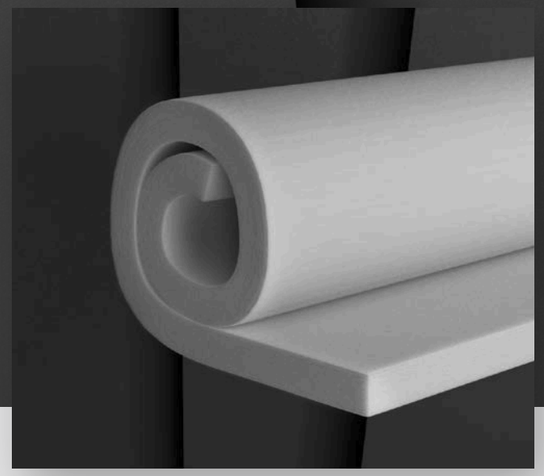
Smart und einsatzbereit in Industrie & Technik

Sowohl in der Geräuschdämmung von Kompressoren und Heizungsanlagen als auch in Sanitärinstallationen oder Staubsaugern und anderen Elektrogeräten: Mit den smart acoustic products ist für Schallschutz in Industrie und Technik gesorgt.

In der Industrie bei der Einhausung von Maschinen und Anlagen sind die bluefiber Produkte die ideale Lösung zur Geräuschdämpfung.

Produkte

smart acoustic products



smart acoustic wool

Federleicht und hocheffizient bei der Schallabsorption

Unsere smart acoustic wool macht Ihr Zuhause, Ihren Arbeitsplatz und jedes öffentliche Gebäude zu einem ruhigeren Ort. Das Produkt besticht durch außerordentliche Leichtigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit gepaart mit sensationeller Leistung.

Geeignet für z. B.:

Akustikauflage | Akustikhinterlegung | Hohlraumabsorber | ...

Ausführungen der smart acoustic wool

Wool	Dicke			
	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm
bluefiber wool	✓	✓	✓	✓

white

black

Nur die besten Eigenschaften vereint

schalldämpfend

schwer entflammbar

recycelbar

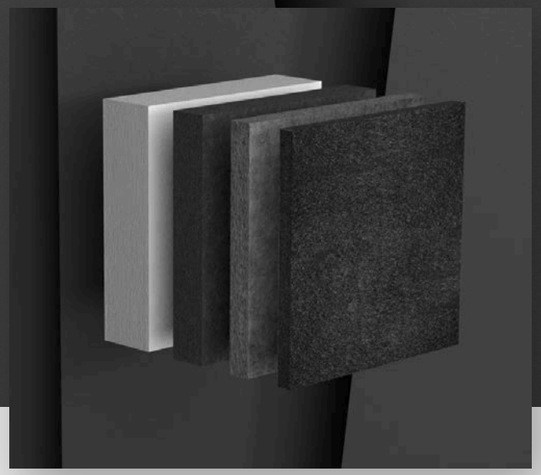
feuchtebeständig

hautsympathisch

wärmeisolierend

smart acoustic products

Die Verfügbarkeit und Ausführungen der bluefiber-Produkte können je nach Absatzmarkt variieren.



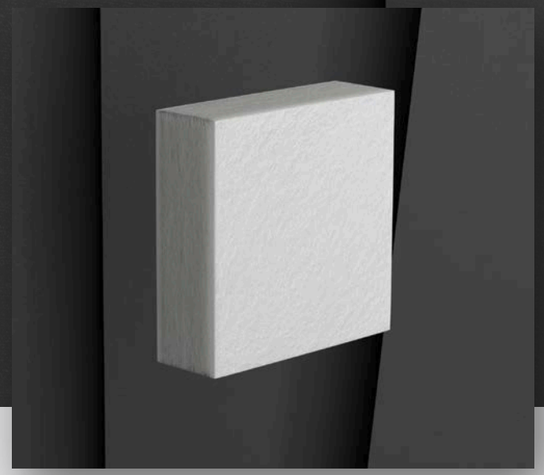
smart acoustic panels

Einsatzbereit und individuell für Ihre Ideen

Unsere smart acoustic panels sorgen nicht nur für 100 %igen Schallschutz, sondern sind dabei auch noch direkt einsatzbereit für jede Ihrer Ideen. Die einzigartig vernadelten bluefiber Platten sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich.

Geeignet für z. B.:

Deckensegel | Wandabsorber | Büromöbel (Sichtschutz, Raumtrenner) | ...



smart acoustic pads

Eine Lösung für viele Ideen

Unsere smart acoustic pads sind die effiziente Lösung für eine Vielzahl von Akustikanwendungen und ergänzen das Produktprogramm von bluefiber perfekt. Entdecken Sie das leichtgewichtige bluefiber Produkt in seinen verschiedenen Ausführungen und entscheiden Sie sich für die smarte Umsetzung Ihrer Idee.

Geeignet für z. B.:

Deckenlösungen | Abhängungen | Anwendungen in Rahmenkonstruktion | ...

Ausführungen der smart acoustic panels

Panels	Dicke		
	12 mm	25 mm	40 mm
bluefiber panel I	✓	✓	✓
bluefiber panel II	✓	✓	✓
bluefiber panel III	✓	✓	

bluefiber performance

Entscheiden Sie sich für die passende Performance Ihres panels. Die Typen I bis III definieren die Leistungen des Produkts: Stabilität, Recycelbarkeit, akustische Leistungsfähigkeit, Wärmeisolation und Grad der Entflammbarkeit. Für nähere Infos kommen Sie gerne auf uns zu.

warm white | light grey | silver grey | anthracite grey | pure black

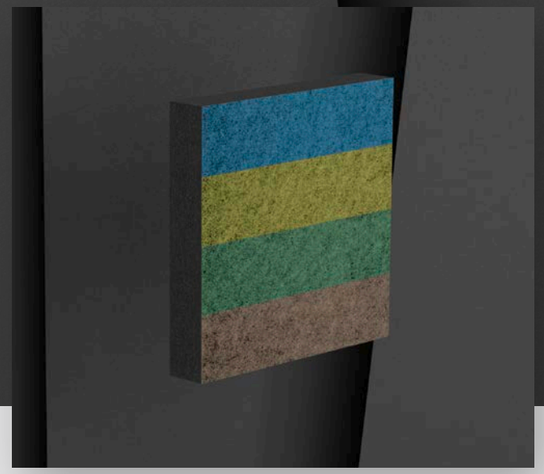
Nur die besten Eigenschaften vereint

schalldämpfend | schwer entflammbar | recycelbar | mechanisch stabil | abriebfest | thermoplastisch verformbar

Ausführungen des smart acoustic pads

Pad	Dicke
	50 mm
bluefiber pad	✓

white | grey | black



bluefiber custom-made

Ihre individuelle Akustiklösung

Unsere bluefiber custom-made Produkte stimmen wir perfekt auf Ihre individuellen Ansprüche ab. Wählen Sie die ideale Lösung für Ihre Anwendung. Durch unterschiedliche Kombinationen aus Fasermischung und Produktionsverfahren können die bluefiber Produkte gezielt auf die Anforderungen der jeweiligen Anwendung angepasst werden.

Sandler

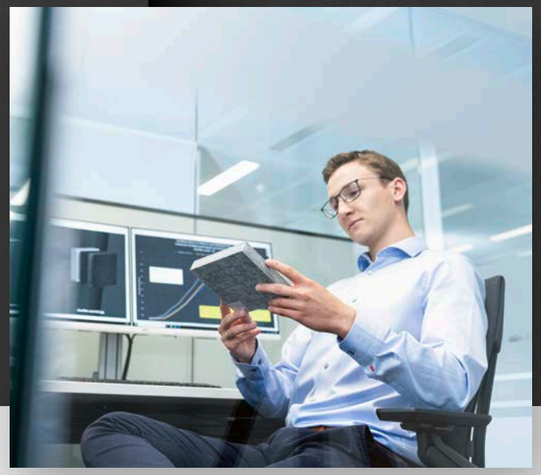
Ihr Partner in Sachen Akustik

Durch jahrzehntelange Erfahrung mit dem Werkstoff Vlies hat sich Sandler ein umfassendes und breitgefächertes Know-how aufgebaut und ist dabei stetig gewachsen. Sandler steht für Qualität, Innovation und Weiterentwicklung. Die unterschiedlichen Zertifizierungen des Unternehmens sind dafür ein sichtbares Zeichen.

smart acoustic know-how

Erfahren und innovativ
in Sachen Vliesstoff

Umfassendes Know-how und Innovationskraft machen Sandler zum idealen Partner. Die Vliesstoffe der Marke bluefiber sind akustisch hochwirksame Werkstoffe. Entdecken Sie das passende smart acoustic product für Ihre Anwendung.



Ansprechpartner

smart acoustic people

Ronny Schröder
bluefiber Vertriebsleiter
+49 9284 60-191

Marcel Krauß
bluefiber Experte Bau
+49 9284 60-912

Philipp Gerstner
bluefiber Experte Büro & Raum
+49 9284 60-275

Timo Hoffmann
bluefiber Experte Industrie & Technik
+49 9284 60-4178

Schicken Sie uns eine E-Mail an: bluefiber@sandler.de

bluefiber

smart acoustic technology

bluefiber.sandler.de

a brand of sandler

Sandler AG · Lamitzmühle 1 · 95126 Schwarzenbach/Saale · V2, 10/2022