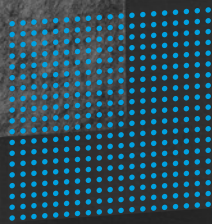
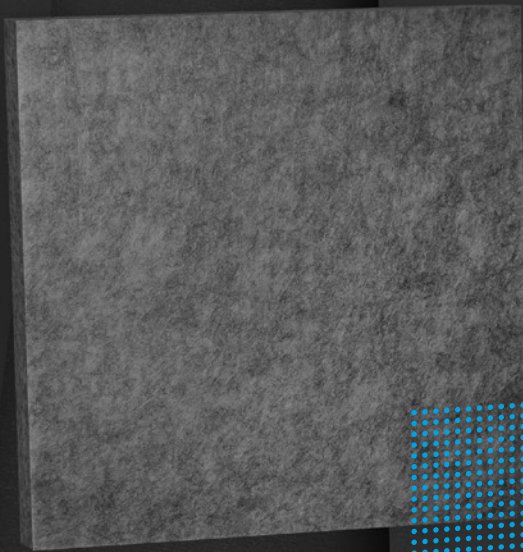


bluefiber

smart acoustic technology



bluefiber tec based



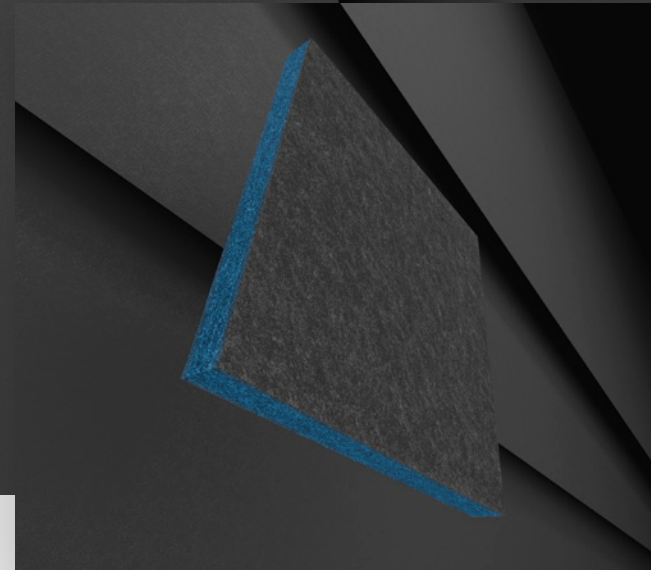
smart acoustic technology

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

bluefiber.sandler.de

a brand of **sandler**

Mit jeder Faser einsatzbereit



smart acoustic products

Lösungen für die
Umsetzung Ihrer Idee

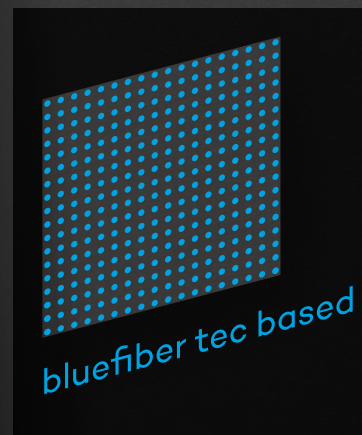
Panels, pads, wool, mat und unsere bluefiber custom-made Produkte sind akustisch hochleistungsfähig, leicht, robust, abriebfest, besonders schlagzäh und schwer entflammbar.

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. Vorgeplant, 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.



Für eine gesunde Umwelt



smart acoustic polyester

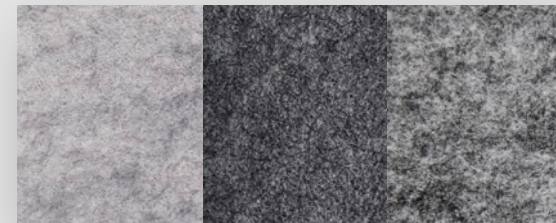
Wir übernehmen
Verantwortung

bluefiber besteht aus 100 % Polyesterfasern und bietet aufgrund seiner Sortenreinheit die technische Möglichkeit, im Rahmen geeigneter Recyclingprozesse wiederverwertet zu werden. Die Hightech-Materialien sind frei von Emissionen und geprüft nach DIN EN 16516 und erfüllen hohe Anforderungen. Sie tragen es jeden Tag auf Ihrer Haut – wir verarbeiten es in unserem Produkt: Polyester.

Leistungsstarker Schallschutz in leichter Bauweise

smart acoustic polyester überzeugt durch Eigenschaften, die weit über eine wirksame Schallabsorption hinausgehen. Die offenporige Struktur sorgt für eine hohe akustische Wirksamkeit – ganz ohne zusätzliche chemische Zusätze. Gleichzeitig ist das Material leichtgewichtig und mechanisch stabil. Nach der Nutzung bietet der Polyester-Vliesstoff aufgrund seiner Sortenreinheit die technische Möglichkeit der Wiederaufbereitung. Das

kann eine ressourcenschonende Materialnutzung unterstützen und einen verlängerten Wertstoffkreislauf fördern. Durch sein geringes Gewicht und seine hohe Bruchfestigkeit bietet Polyester zudem Vorteile bei Transport, Verarbeitung und Montage. Für zusätzliche Sicherheit werden bluefiber Produkte nach EN 13501 geprüft und als schwer entflammbar klassifiziert.

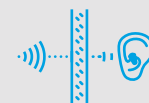


smart acoustic recycling



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

Nur die besten Eigenschaften vereint



schalldämpfend



emissionsarm



schwer entflammbar



feuchtebeständig



sortenrein

Innovativ, einzigartig, smart!



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.



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.



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 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.

Smart und einsatzbereit im Bau

bluefiber smart acoustic products sind nicht nur feuchtebeständig, sondern auch besonders funktional. Und das Beste: bluefiber Produkte sind inert gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum und zeichnen sich durch geringe Emissionen aus. Dies bestätigen unsere Prüfungen nach DIN EN ISO 846 und DIN EN 16516.



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



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

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-entlärnung in Werkshallen geeignet. Die Produkte reduzieren die Lärmbelastung nachweislich.

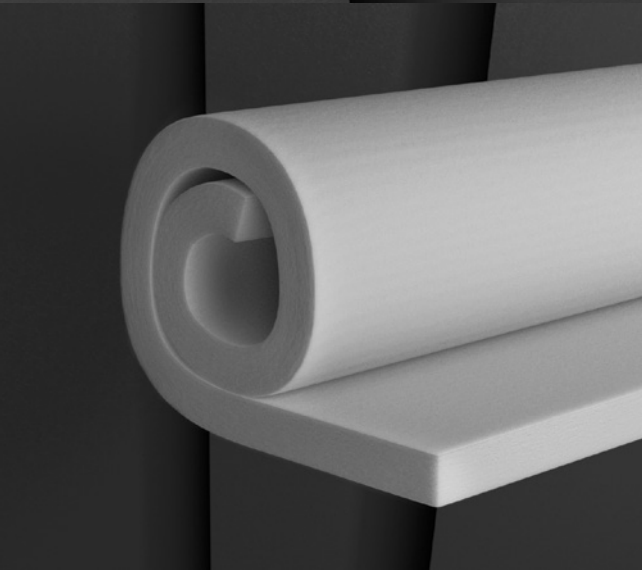
Smart und einsatzbereit in Industrie & Technik

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.

smart acoustic products



smart acoustic wool

Federleicht und hocheffizient bei der Schallabsorption

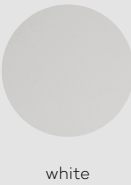
Unsere smart acoustic wool macht Ihr Zuhause, Ihren Arbeitsplatz und jedes öffentliche Gebäude zu einem ruhigeren Ort. Das Produkt besticht durch außerordentliche Leichtigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit gepaart mit sensationeller Leistung.

Geeignet für z. B.:

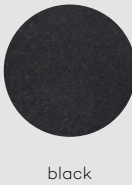
- Akustikauflege
- Akustikhinterlegung
- Hohlraumabsorber
- ...

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



sortenrein



feuchtebeständig



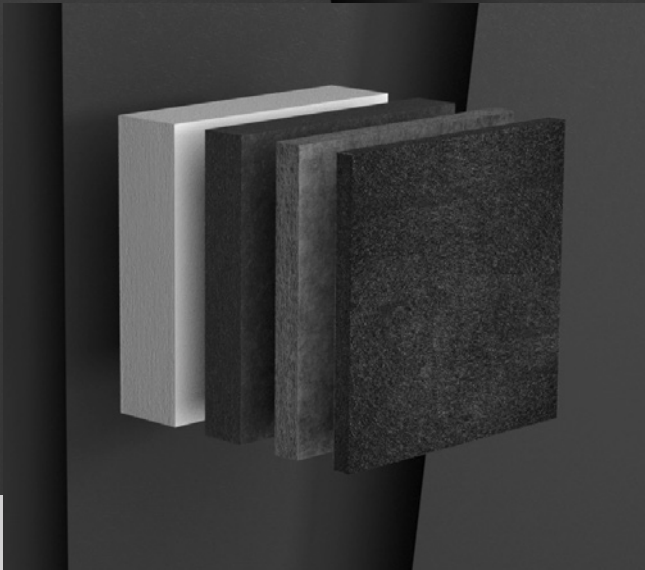
hautsympathisch



wärmeisolierend

smart acoustic products

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



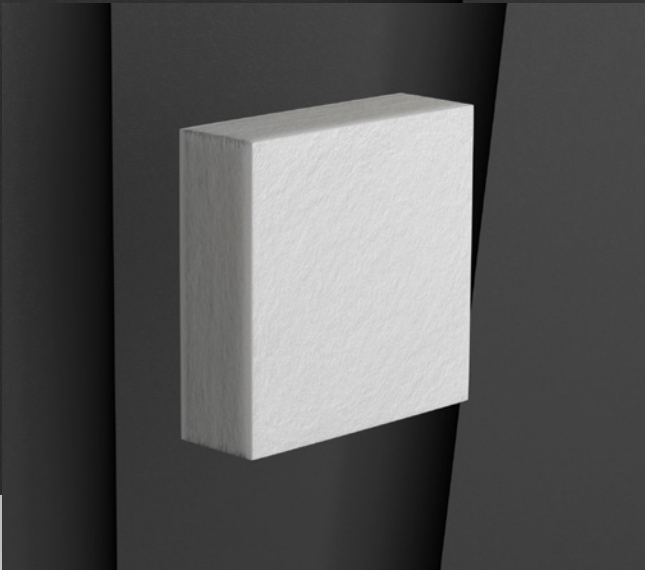
smart acoustic panels

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

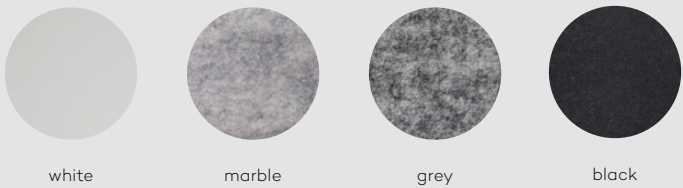
Panels	Dicke		
	12 mm	25 mm	40 mm
bluefiber panel I	✓	✓	✓
bluefiber panel II	✓	✓	✓
bluefiber panel III		✓	

bluefiber performance

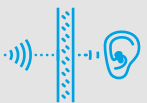
Entscheiden Sie sich für die passende Performance Ihres panels. Die Typen I bis III definieren die Leistungen des Produkts: Stabilität, Recyclbarkeit, akustische Leistungsfähigkeit, Wärmeisolation und Grad der Entflammbarkeit. Für nähere Infos kommen Sie gerne auf uns zu.

Ausführungen des smart acoustic pads

Pad	Dicke		
	30 mm	40 mm	50 mm
bluefiber pad	✓	✓	✓



Nur die besten Eigenschaften vereint



schalldämpfend



schwer entflammbar



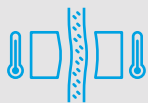
sortenrein



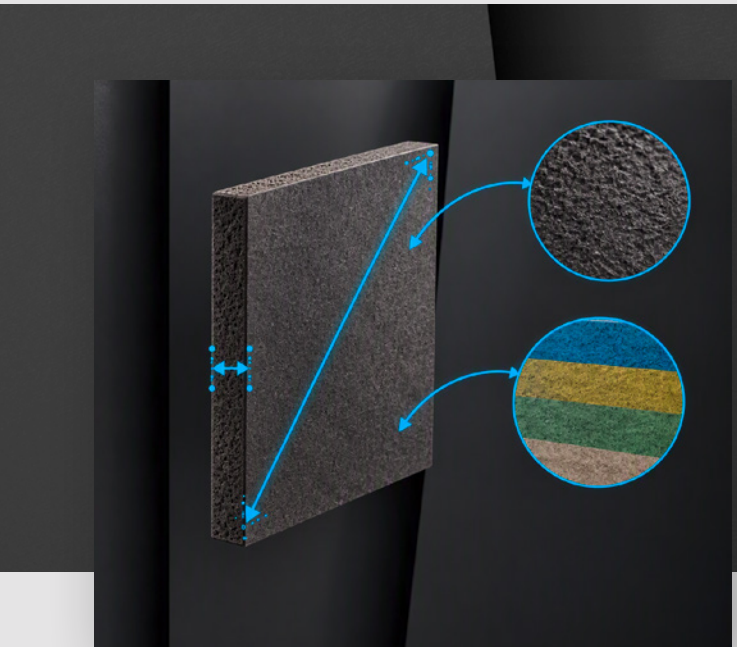
mechanisch stabil



abriebfest



thermoplastisch verformbar



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 Gestaltungsmöglichkeiten unter anderem in Form von Materialdicke, Dicke, Oberflächengestaltung und Format können die bluefiber Produkte gezielt auf die Anforderungen der jeweiligen Anwendung angepasst werden.

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.



smart acoustic people



Ronny Schröder
bluefiber Vertriebsleiter
+49 9284 60-191



Marcel Krauß
bluefiber Experte Bau & Industrie
+49 9284 60-912



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



Fritz Häffner
bluefiber Experte Büro & Raum
+49 9284 60-262



Martin Hausner
bluefiber Experte Büro & Raum
+49 9284 60-4178

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



bluefiber

smart acoustic technology