

FIBROTECH
BY TREE TOPS

2. Ausgabe 2025

AKUSTIK

MAGAZIN

STILVOLLE
AKUSTIK-
LÖSUNGEN
VON HÖCHSTER
QUALITÄT

INSPIRATION FÜR WOHNEN UND GEWERBE

AKUSTIK MAGAZIN

2. Ausgabe 2025





FIBROTECH

- 04 INSPIRATION
- 07 MONTAGE - AKUSTIKPANELEE
- 08 AKUSTIK**PANELEE**
PREMIUM / PROFF
- 10 AKUSTIK**PANELEE UNIKA**
- 12 AKUSTIK**PANELEE LIGHT ACOUSTIC**
- 13 AKUSTIK**PANELEE QUANTI**
- 15 AKUSTIK**PANELEE SQUARE**
- 16 **CASE/**
SCHÖNERE MATERIALIEN
HÄTTEN WIR NICHT
WÄHLEN KÖNNEN
- CAMILLAS ERFAHRUNG MIT
FIBROTECH AKUSTIKPANEELN
- 17 AKUSTIK**PANELEE STONE**
- 18 **ZUBEHÖR**
- 20 TECHNISCHE INFORMATION
- AKUSTIKPANELEE
- 22 FSC® / NACHHALTIGKEIT
- AKUSTIKPANELEE
- 23 HOLZWOLLE AKUSTIK**PLATTEN**
- WÄHLEN SIE ZWISCHEN 5 VARIANTEN
- 26 TECHNISCHE INFORMATION
- HOLZWOLLE AKUSTIKPLATTEN
- 27 AUFBEWAHRUNG UND
HANDHABUNG
- HOLZWOLLE AKUSTIKPLATTEN
- 32 VISUALIZER / KONTAKT
/ HÄNDLER











DAS IST NICHT SCHWIERIG

Arbeiten Sie einfach nach unserer Montageanleitung

Hier können Sie unsere
Montageanleitung /
- videos anschauen
und herunterladen:



FIBROTECH

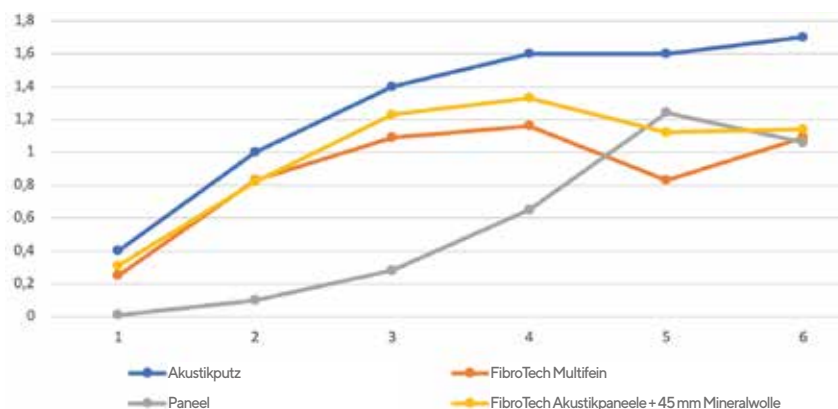
Ergebnis der Schallmessung der Schallabsorptionskoeffizient

Schallklasse D(MH)

Schallklasse A mit 45 mm Mineralwolle

Frequ. (Hz)	Absorptionskoeffizient		
	1/3-okt.	1/1-okt.	Ref.-curve
100	-0,04	0,00	
125	0,01		
160	0,06		
200	0,06	0,10	0,15
250	0,10		
315	0,11		
400	0,20	0,30	0,35
500	0,28		
630	0,38		
800	0,55	0,70	0,35
1000	0,65		
1250	0,90		
1600	1,14	1,00	0,35
2000	1,24		
2500	1,23		
3150	1,13	1,00	0,25
4000	1,06		
5000	0,89		

Schallmessung



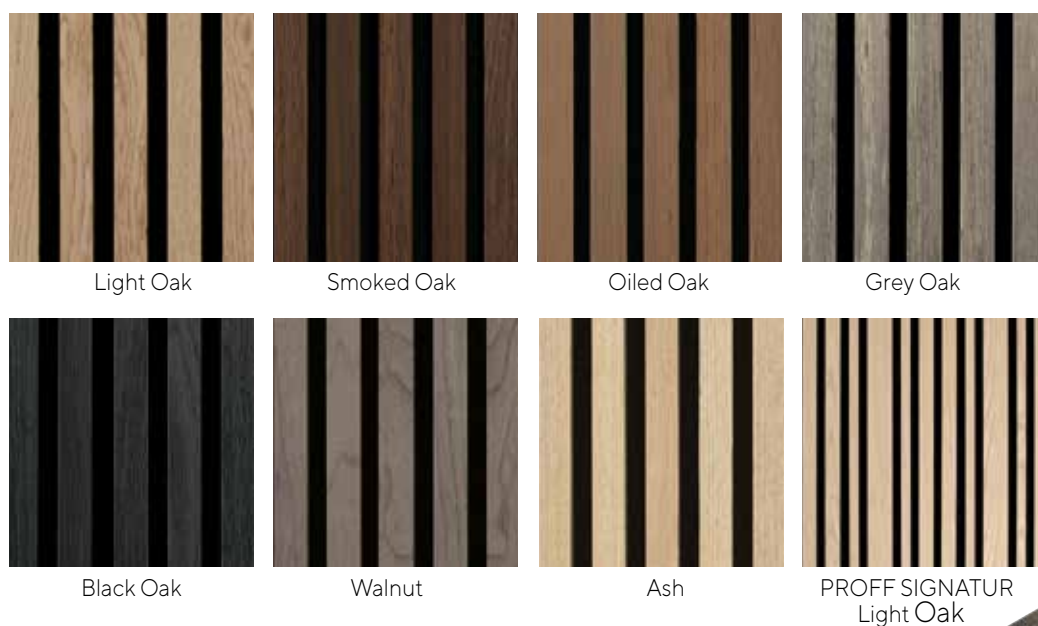
AKUSTIKPANELEE **PREMIUM** und **PROFF**

sind astfrei, haben einen ruhigen Look und schaffen Einheitlichkeit. Lamellenbreite: 25 mm

PREMIUM: 7 FARBEN - 22 X 605 X **2440** mm

PROFF: 7 FARBEN - 22 X 605 X **3000** mm

PROFF SIGNATUR: 1 FARBE - 22 X 605 X **3000** mm



ERGÄNZUNGSLEISTEN für PREMIUM und PROFF

DB	Maße	Farbe	Anzahl /Paket
2109947	22X25x3000 mm	Grey Oak	2
2109946	22X25x3000 mm	Light Oak	2
2109945	22X25x3000 mm	Oiled Oak	2
2109944	22X25x3000 mm	Smoked Oak	2
2109943	22X25x3000 mm	Walnut	2
2109942	22X25x3000 mm	Ash	2
2171189	22X25x3000 mm	Black Oak	2





Die **PROFF**
AKUSTIKPANELEE
nehmen Sie mit
zu neuen Höhen

AKUSTIKPANELEE **UNIKA** FÜR HÄUFIGES ABWISCHEN

Folierte MDF

Akustikpaneele der UNIKA Serie bestehen aus einer 9 mm dicken Rückplatte aus recyceltem Polyester und Lamellen aus folienummanteltem MDF. Dadurch sind die UNIKA Akustikpaneele besonders leicht zu reinigen und abzuwischen. Dieser Typ von Akustikpaneelen eignet sich besonders für alle Räume mit einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 55%, wie z. B. Badezimmer, Küchen und Kopfteile, wo ein größerer Reinigungs- und Wischbedarf besteht – jedoch nicht im direkten Kontakt mit Wasser. Beim Einbau der Akustikpaneele in einem Feuchtraum müssen die Enden mit einem klaren Lack versiegelt werden.



UNIKA 25 - 7 FARBEN - 22 X 600 X 2440 mm

UNIKA 35 - 1 FARBE - 22 X 600 X 2440 mm

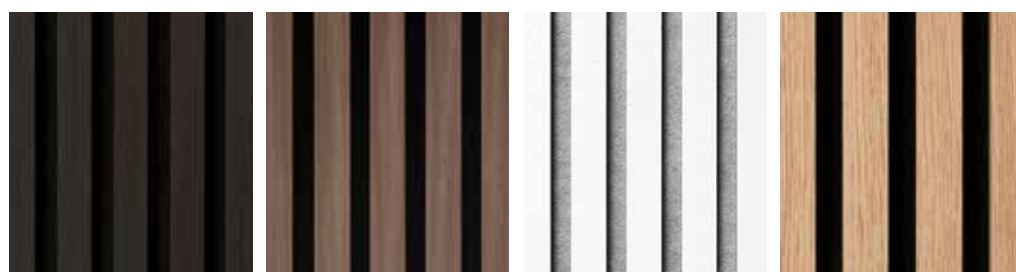


Light Oak **25**

Smoked Oak **25**

Oiled Oak **25**

Grey Oak **25**

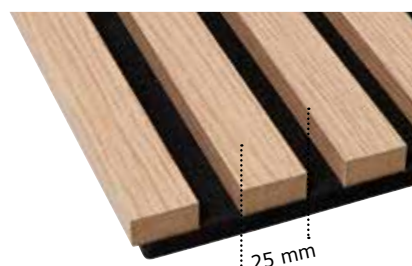


Black Oak **25**

Walnut **25**

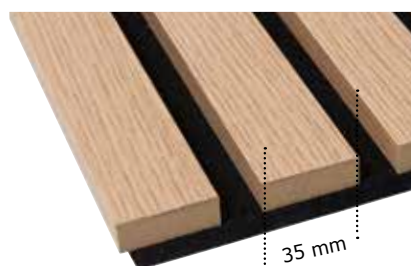
White Platinum **25**

Light Oak **35**



UNIKA 25

Lamellenbreite: 25 mm



UNIKA 35

Lamellenbreite: 35 mm

ERGÄNZUNGSLEISTEN für UNIKA

DB	Maße	Farbe	Anzahl/Paket
2275298	22x25x3000 mm	Grey Oak	2
2275297	22x25x3000 mm	Light Oak	2
2275296	22x25x3000 mm	Oiled Oak	2
2275295	22x25x3000 mm	Smoked Oak	2
2275294	22x25x3000 mm	Walnut	2
2275299	22x25x3000 mm	Black Oak	2



AKUSTIKPANELEE LIGHT ACOUSTIC

FIBROTECH

Wie der Name schon sagt, sind diese Akustikpaneele dünner, da Lamellen direkt auf das Polyester geklebt werden und auf MDF verzichtet wird. Die leichten Akustikpaneele sind flexibel und können um Ecken installiert werden. Sie werden in Paketen zu je fünf Stück in fünf Farbvarianten geliefert.

5 FARBEN - 9 X 600 X **2500** mm - Lamellenbreite: 25 mm



Light Oak



Smoked Oak



Oiled Oak



Grey Oak



Walnut



LIGHT ACOUSTIC

5 STÜCK pro Paket

5 FARBEN

- Light Oak
- Smoked Oak
- Oiled Oak
- Grey Oak
(nur auf Anfrage)
- Walnut
(nur auf Anfrage)



AKUSTIKPANELEE QUANTI

FIBROTECH

18 X 520 X 2440 mm - Lamellenbreite: 27 mm

7 Farben - Light Oak auch mit grauer Rückplatte erhältlich

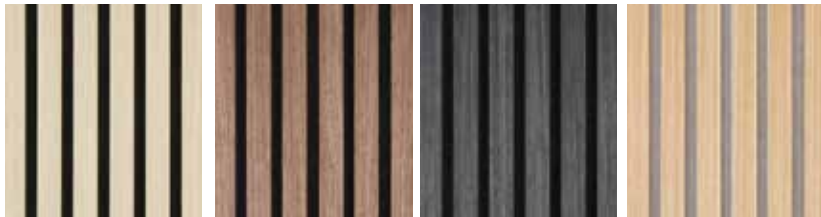


Light Oak

Smoked Oak

Oiled Oak

Grey Oak



Ash

Walnut

Black Oak

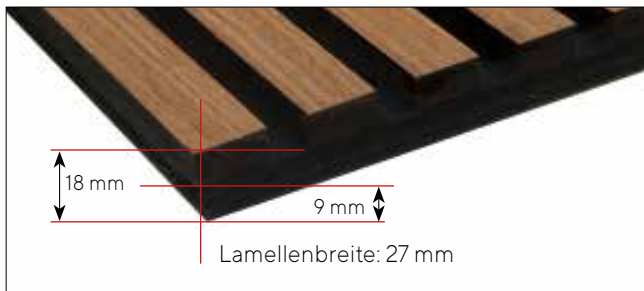
Light Oak
/ Grey Backplate



QUANTI:

7 FARBEN - 8 VARIANTEN

- Echtes Furnier
- Astfrei
- Einfach zu installieren
- Leicht





AKUSTIKPANELEE **SQUARE**

FIBROTECH

22 X 520 X 520 mm – **2 Stück pro Paket** – Lamellenbreite: 25 mm

ENTWERFEN SIE IHR EIGENES AKUSTISCHES MUSTER

Mit FibroTech Square Akustikpaneele können Sie Ihr eigener Designer sein und auf so viele Arten kreativ sein. FibroTech Square Akustikpaneele sind sehr einfach selbst zu installieren – und sie können an allen Arten von Wänden montiert werden – mit FibroTech Plattenschrauben.

FibroTech Square Akustikpaneele sind in 7 verschiedenen Farben erhältlich. Die Abmessungen betragen 22 x 520 x 520 mm.



Light Oak



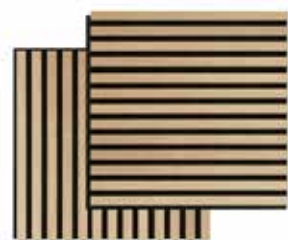
Smoked Oak



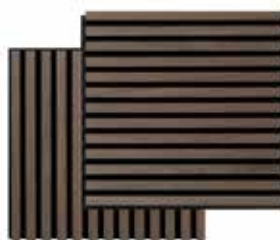
Oiled Oak



Grey Oak



Ash



Walnut



Black Oak



“WIR HÄTTEN KEIN SCHÖNERES QUALITÄTSPRODUKT WÄHLEN KÖNNEN”

– erzählt Camilla Thomsen



Wir lieben besonders Naturmaterialien, die in unserem Haus vielseitig eingesetzt wurden. Die warmen Farben tragen unserer Meinung nach dazu bei, Gemütlichkeit und Persönlichkeit zu schaffen, die vielen neuen Häusern mit weißen Wänden und hohen Decken häufig fehlen. Wir hatten daher keinen Zweifel daran, dass wir diesmal Akustikpaneele in unserem neuen Haus haben wollten.

Neben der deutlich verbesserten Akustik sind die Paneele von FibroTech wunderschön und erzeugen eine fantastische „Tiefe“ im Raum!

100% astfrei

Wir haben uns für diese Paneele entschieden, da sie zu 100% astfrei sind, was für einen ruhigen und einheitlichen Look sorgt. Die schöne und tiefe Farbe smoked oak schafft genau die Atmosphäre, die wir uns für unser Schlafzimmer, den begehbaren Schrank und in unserem Vorzimmer gewünscht haben.

Darüber hinaus hat uns die Idee gefallen, dass die schwarzen Trägerplatten aus recyceltem Kunststoff bestehen. So wird auch auf die Umwelt geachtet.

Einfach anzubringen

Die Akustikpaneele sind sogar einfach zu montieren. Wir begannen, die Paneele

auf einer Seite der Wand aufzustellen und arbeiteten uns auf die gegenüberliegende Seite vor, indem wir die Paneele leicht zusammensoben. Im Schlafzimmer mussten wir Paneele schneiden, damit auf beiden Seiten des Bettes Platz für die Steckdosen blieb. Wir haben diesen Arbeitsschritt problemlos mit einem feinen Multischneider erledigt, mit dem auch die Paneele im begehbaren Schrank gekürzt wurden.

Wir sind mit dem Endergebnis sehr zufrieden und haben nun den Look, den wir uns gewünscht haben. Wir würden die FibroTech-Akustikpaneele auch anderen empfehlen, die ein ähnliches Projekt für ihr Zuhause in Betracht ziehen.

AKUSTIKPANEELLE STONE

18 X 520 X 2440 mm

Lamellenbreite: 25 mm

3 Designs mit schwarzer Rückplatte / 1 Design mit grauer Rückplatte



FIBRTECH

Die Oberfläche von Marble White ist an 3 Flächen foliert und nimmt keine Feuchtigkeit auf, weshalb es für Badezimmer und andere Räume geeignet ist, die häufig gewischt werden müssen – jedoch nicht in direktem Kontakt mit Wasser. Die Enden der Paneele müssen bei der Installation in Nassräumen mit einem Klarlack versiegelt werden.



STONE 4 DESIGNS

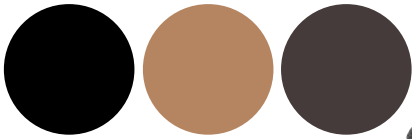
- Concrete Stone
- Marble White Stone
- Pattern Stone
- Rusty Stone



EINRICHTUNG MIT FIBROTECH **EXKLUSIVES ZUBEHÖR**

Wählen Sie beim Gestalten Ihrer Räume schönes Zubehör.
Ablagen in den Größen SMALL oder LARGE, Haken, Dots, Bildhalterungen + diverse Beschläge.
Lassen Sie sich hier inspirieren.

3 FARBEN: BLACK, BRASS UND BROWNE STEEL



Sie haben die Möglichkeit, das Zubehör als komplette Zubehörbox oder als einzelne Teile zu kaufen. Finden Sie die Auswahlmöglichkeiten bei Ihrem Händler.





DESIGN MIT LICHT **LED-SCHIENE**

Zur richtigen Einrichtung gehört auch Licht. Fügen Sie Ihren Akustikpaneelen Licht hinzu – als Detail, horizontal oder vertikal montiert. Lehnen Sie sich zurück und schalten Sie mit Ihrer Fernbedienung ein und aus. Die LED-Schienen sind in drei Längen erhältlich und lassen sich einfach montieren und installieren.

LED-Schienen mit Fernbedienung:
1.000 mm, 2400 mm oder 3000 mm

Stk./Pk.: 4 Stück LED Schienen + 1 Stück Fernbedienung



AKUSTIKPANEELE

TECHNISCHE INFORMATION

Mit FibroTech Akustikpaneele bekommen Sie wunderschöne Decken und Wände - mit schallabsorbierender Oberfläche, die eine bessere Akustik im Raum schafft. Der Look wird warm und das Raumklima angenehm.

MDF Stäbe mit Echtholzfurnier auf einer schwarzen Trägerplatte sorgt für einen bildschönen Look - 100% astfrei und mit schönen, unterschiedlichen Zeichnungen. Ein mögliches nachdunkeln bei hellen Furnieren sowie ein geringes ausbleichen bei dunklen Furnieren ist ein Qualitäts-

nachweis der von uns verarbeiteten Echtholzfurniere.

PREMIUM und PROFF Akustikpaneele sind in vielen Räumen montierbar. Für Räume in denen mehr Feuchtigkeit herrscht empfehlen wir unsere UNIKA Paneele.

Sie sind natürlich 100% FSC® und EPD-Zertifiziert. Die Trägerplatte ist aus recyceltem Kunststoff gefertigt.

Wünschen Sie Akustikpaneele im Badezimmer oder anderen Räumen mit häufigem Reinigungsbedarf? Kein Problem!

FibroTech hat eine ganze Serie, die dafür gut geeignet ist – die UNIKA Serie. Die UNIKA- Paneele bestehen aus Polyester und einem mit Laminat umwickelten MDF, das die Reinigung sehr erleichtert. Sie sind besonders gut für alle Feuchträume, Küchen, Kopfbänke usw. geeignet.

Alle Paneelen können sowohl an der Wand sowie an der Decke montiert werden. Vertikal und horizontal – Sie entscheiden.

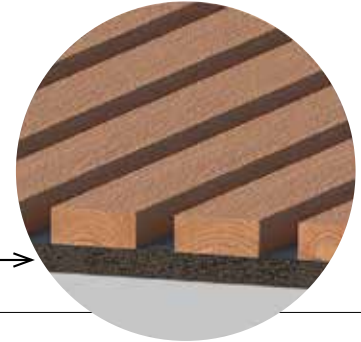
Die Paneele werden durch Punktkleben und Befestigung mit Schrauben montiert.

So stoppt FibroTech den Schall

Die Lamellen sind an einer 9 mm Kunststoffplatte montiert, die, im Gegensatz zu harten Materialien, nicht den Schall zurücksendet.

Wünschen Sie zusätzliche Schallabsorption (Schallklasse A), könnten Sie noch 45 mm Mineralwolle hinter den Paneelen montieren.

Die Fibrotech Kunststoffplatten absorbieren den Schall und verbessern die Raumakustik – das macht den Unterschied.



Fakten

- Viele Varianten
- 9 mm Kunststoffplatte als Rückseite
- FSC® und EPD® zertifiziert
- Bis zu 3 Meter Länge
- Decke- oder Wandmontage
- Lamellenabstand 15 mm



Kleber

DB Nr.: 2119000 Kartusche: 300 ml
DB Nr.: 2119001 Eimer: 2,5 kg

Eigenschaften

Verarbeitungs Toleranzen unserer Akustikpaneele:



STOFF	TOLERANZER
Polyester: B1	Länge (mm): +/- 2
	Breite (mm): +/- 2
	Stärke (mm): +/- 2
	Gewicht (%): +/- 10
	Rechtwinkelheit (mm): +/- 2
	Ebenheit (mm): +/- 3



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Schrauben

100 Stück pro Paket



DB Nr.: 2297827
Produkt und Farbe:
FibroTech
Paneelschrauben Tx. 20
Dimension: 4,2 x 30 mm
Farbe: Schwarz – RAL 9005



DB Nr.: 2315193
Produkt und Farbe:
FibroTech
Paneelschrauben Tx. 20
Dimension: 4,2 x 30 mm
Farbe: Grau – RAL 7047

DB Nr.: 2395799
Produkt und Farbe:
FibroTech
Paneelschrauben Tx. 20
Dimension: 4,0 x 25 mm
Farbe: Schwarz – RAL 9005
(Nur auf Anfrage)

Das Sortiment der FibroTech **Akustikpaneele**

DB nr.	Produkt	Maße	m²/Paneel	Gewicht
PREMIUM				
2035570	Akustikpaneel Smoked Oak	22 x 605 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2035571	Akustikpaneel Grey Oak	22 x 605 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2035576	Akustikpaneel Oiled Oak	22 x 605 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2035577	Akustikpaneel Walnut	22 x 605 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2035578	Akustikpaneel Light Oak	22 x 605 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2035731	Akustikpaneel Ash	22 x 605 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2162519	Akustikpaneel Black Oak	22 x 605 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
PROFF				
2151323	Akustikpaneel Smoked Oak	22 x 605 x 3000 mm	1,82	16,84 kg.
2151340	Akustikpaneel Grey Oak	22 x 605 x 3000 mm	1,82	16,84 kg.
2151335	Akustikpaneel Oiled Oak	22 x 605 x 3000 mm	1,82	16,84 kg.
2151330	Akustikpaneel Walnut	22 x 605 x 3000 mm	1,82	16,84 kg.
2122780	Akustikpaneel Light Oak	22 x 605 x 3000 mm	1,82	16,84 kg.
2151347	Akustikpaneel Ash	22 x 605 x 3000 mm	1,82	16,84 kg.
2162520	Akustikpaneel Black Oak	22 x 605 x 3000 mm	1,82	16,84 kg.
PROFF SIGNATUR				
2122779	Akustikpaneel Light Oak	22 x 605 x 3000 mm	1,82	16,84 kg.
UNIKA				
2166677	UNIKA 25 Akustikpaneel Smoked Oak	22 x 600 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2166676	UNIKA 25 Akustikpaneel Grey Oak	22 x 600 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2166675	UNIKA 25 Akustikpaneel Oiled Oak	22 x 600 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2166678	UNIKA 25 Akustikpaneel Walnut	22 x 600 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2166674	UNIKA 25 Akustikpaneel Light Oak	22 x 600 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2166679	UNIKA 25 Akustikpaneel Black Oak	22 x 600 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2306452	UNIKA 25 Akustikpaneel White Platinum	22 x 600 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
2166603	UNIKA 35 Akustikpaneel Light Oak	22 x 600 x 2440 mm	1,46	13,5 kg.
LIGHT ACOUSTIC - 5 Stück pro Paket				
2039667	Light Acoustic Akustikpaneel Smoked Oak	9 x 600 x 2500 mm	1,50	2,9 kg.
2039668	Light Acoustic Akustikpaneel Oiled Oak	9 x 600 x 2500 mm	1,50	2,9 kg.
2039666	Light Acoustic Akustikpaneel Light Oak	9 x 600 x 2500 mm	1,50	2,9 kg.
2039669	Light Acoustic Akustikpaneel Grey Oak (Nur auf Anfrage)	9 x 600 x 2500 mm	1,50	2,9 kg.
2039670	Light Acoustic Akustikpaneel Walnut (Nur auf Anfrage)	9 x 600 x 2500 mm	1,50	2,9 kg.
QUANTI				
2353324	QUANTI Akustikpaneel Light Oak - Polyester: Schwarz	18 x 520 x 2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353325	QUANTI Akustikpaneel Light Oak - Polyester: Grau	18 x 520 x 2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353326	QUANTI Akustikpaneel Black Oak	18 x 520 x 2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353327	QUANTI Akustikpaneel Walnut	18 x 520 x 2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353328	QUANTI Akustikpaneel Grey Oak	18 x 520 x 2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353329	QUANTI Akustikpaneel Ash	18 x 520 x 2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353330	QUANTI Akustikpaneel Smoked Oak	18 x 520 x 2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353331	QUANTI Akustikpaneel Oiled Oak	18 x 520 x 2440 mm	1,27	10,4 kg.
SQUARE - 2 Stück pro Paket				
2344635	Akustikpaneele Square Paneel - Smoked Oak	22 x 520 x 520 mm	0,27	4,44 kg.
2344636	Akustikpaneele Square Paneel - Grey Oak	22 x 520 x 520 mm	0,27	4,44 kg.
2344638	Akustikpaneele Square Paneel - Oiled Oak	22 x 520 x 520 mm	0,27	4,44 kg.
2344639	Akustikpaneele Square Paneel - Walnut	22 x 520 x 520 mm	0,27	4,44 kg.
2344641	Akustikpaneele Square Paneel - Light Oak	22 x 520 x 520 mm	0,27	4,44 kg.
2344644	Akustikpaneele Square Paneel - Ash	22 x 520 x 520 mm	0,27	4,44 kg.
2344645	Akustikpaneele Square Paneel - Black Oak	22 x 520 x 520 mm	0,27	4,44 kg.
STONE SERIE				
2378304	STONE Akustikpaneel - RUSTY Stone	18 x 520 x 2440 mm	1,27	10,4 kg.
2378305	STONE Akustikpaneel - CONCRETE Stone	18 x 520 x 2440 mm	1,27	10,4 kg.
2378306	STONE Akustikpaneel - PATTERN Stone	18 x 520 x 2440 mm	1,27	10,4 kg.
2378307	STONE Akustikpaneel - MARBLE WHITE Stone	18 x 520 x 2440 mm	1,27	10,4 kg.
ZUBEHÖRBOX für Akustikpaneele				
Jede Box enthält 68 Teile:		370x130x50 mm		1,6 kg.
2 Stück SMALL Ablage, 2 Stück LARGE Ablage, 6 Stück Haken, 6 Stück Dots, 2 Stück Bildhalterungen + diverse Beschläge				
Erhältlich in folgenden Farben:				
2432405	Brownd steel - RAL 8025			
2432406	Black - RAL 9011			
2432407	Brass - RAL 1004			
LED SCHIENE für Akustikpaneele				
2428319	4 Stück LED Schienen mit Fernbedienung	9,5 x 12,5 x 1000 mm		0,78 kg.
2428330	4 Stück LED Schienen mit Fernbedienung	9,5 x 12,5 x 2400 mm		1,95 kg.
2428335	4 Stück LED Schienen mit Fernbedienung	9,5 x 12,5 x 3000 mm		2,34 kg.



Das Zeichen für
verantwortungsvolle

Fragen Sie nach
unserem
FSC®-Zertifikat für
Produkte

UMWELT- FREUNDLICHE - ZERTIFIZIERUNG

Für nachhaltigere Forstwirtschaft

FibroTech Produkte sind FSC®
zertifiziert. Das Holz für unsere
Paneele kommt aus Wäldern, die
verantwortungsvoll bewirtschaftet
werden. Das heißt keine illegale
Abholzung und keine Abholzung
gefährdeter Wälder.



DIE SCHWARZE RÜCKSEITE IST GRÜN

- weil sie aus recyceltem Kunststoff hergestellt ist!

Die entscheidenden und effektvollen
Rückplatten der FibroTech Akustik-
paneele sind aus Respekt und Rück-
sichtnahme vor der Umwelt aus
recyceltem Kunststoff produziert.



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM
EPD®

AKUSTIK**PLATTEN** AUS HOLZ UND ZEMENT

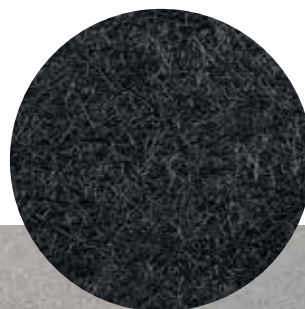
VON PANEELN BIS ZU PLATTEN AUS HOLZWOLLE – DIE
MÖGLICHKEITEN SIND VIELFÄLTIG – FINDEN SIE HIER INSPIRATION



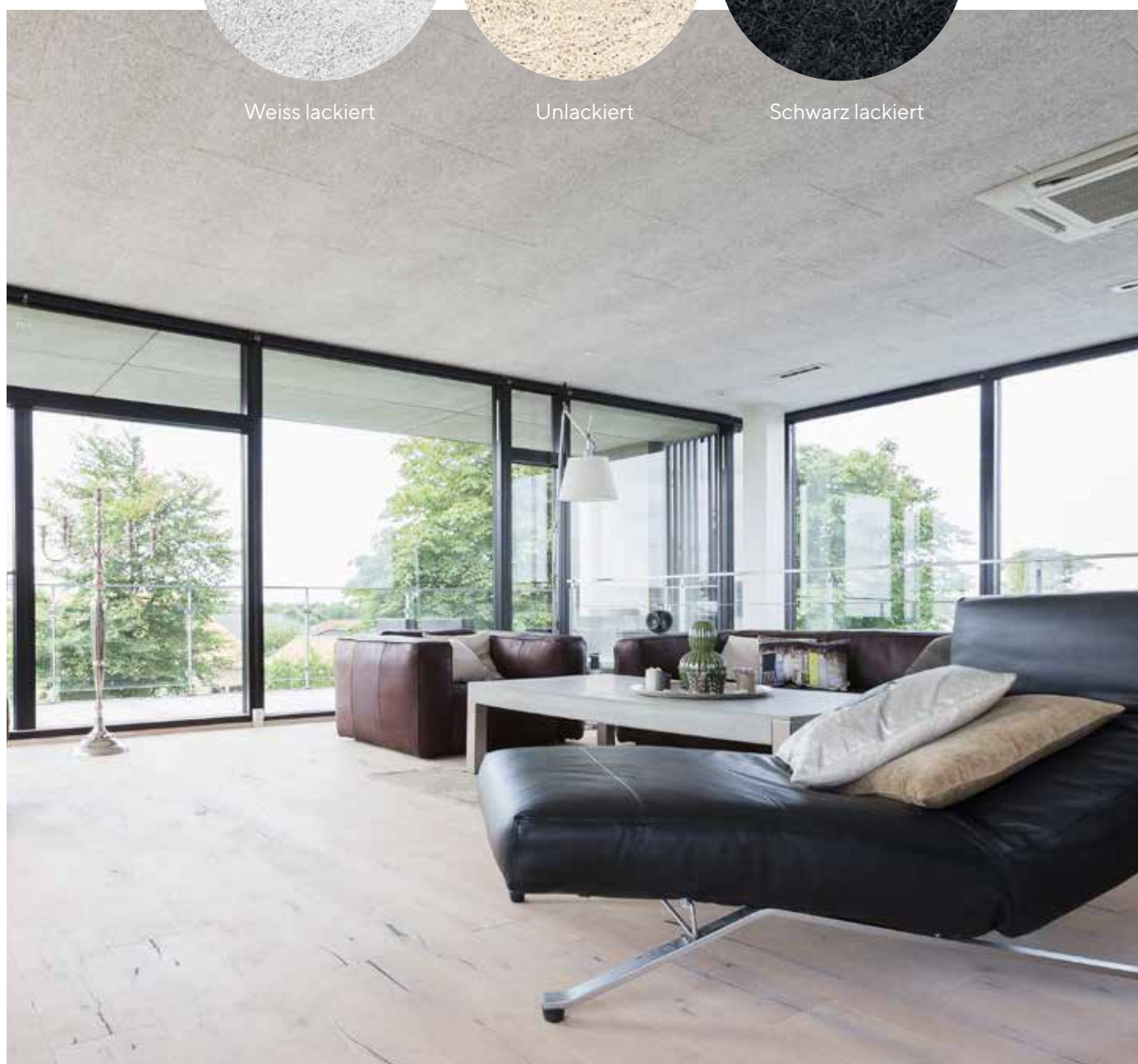
Weiss lackiert



Unlackiert



Schwarz lackiert





AKUSTIK**PLATTEN** AUS HOLZ UND ZEMENT - FÜR ALLE KONSTRUKTIONEN

- X-tra Fein:** Die ultimativ feinste Oberfläche, die Sie für eine Akustikdecke aus Holzwolle bekommen können
- MultiFein:** Eine sehr feine Oberfläche, die sehr der X-tra Fein Akustikplatte anliegt
- Basic:** Feine Struktur und Oberfläche, die "Basic"-Platte

TECHNISCHE INFORMATIONEN

AKUSTISCHE PLATTEN

FibroTech Holzwolle-Platten verleihen Räumen eine hervorragende Akustik. Durch den Einsatz der Akustikplatten wird eine akustische Regulierung und Schallabsorption erreicht.

FibroTech Akustikplatten eignen sich daher für alle Konstruktionen wie z.B. Verkleidung von Innendecken mit oder ohne Gefälle, Büros, Räume mit Hartböden, Hallendecken, Stallungen und vieles mehr.

FibroTech Holzbetonplatten bestehen aus Holzwolle, Wasser und feinstem Weißzement von Aalborg Portland, der die bautechnische Stärke mit natürlichen Eigenschaften verbindet.

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig, da die Platten mit unterschiedlichen Kanten in unterschiedlichen Abmessungen und Farben erhältlich sind.

Eine Akustikverkleidung schafft nicht nur eine angenehme Klangumgebung, sondern sorgt gleichzeitig für ein besseres Raumklima.

Alle unsere Produkte sind EPD zertifiziert und CE-gekennzeichnet und erfüllen gleichzeitig die Brandschutzanforderungen der Brandklasse K₁₀ Bs1 – d0.

Fakten

- Perfekter Schallschutz
- Wirksamer Brandschutz
- Gesundes Raumklima
- Lange Lebensdauer
- Einfache Montage
- Viele Optionen

FibroTech-Holzbeton: 100 % natürlich



Holzwolle



Portland Zement



Wasser



Holzwolle Reparaturfarbe

FibroTech Reparaturfarbe für Holzwolleplatten, 350 ml - Weiß - RAL 9003 **DB nr.: 2122782**

FibroTech Reparaturfarbe für Holzwolleplatten, 350 ml - Schwarz - RAL 9005 **DB nr.: 2122783**

Schrauben

DB nr.	Produkt	Farbe	Dimension	Stück/Packung
1838894	FibroTech Strukturschraube PH2	Weiß RAL 9003	5,0 x 45 mm	250
1905470	FibroTech Strukturschraube PH2	Weiß RAL 9003	5,0 x 45 mm	100
1838893	FibroTech Strukturschraube PH2	Beige RAL 1015	5,0 x 45 mm	250
1927440	FibroTech Strukturschraube PH2	Beige RAL 1015	5,0 x 45 mm	100
1936643	FibroTech Strukturschraube PH2	Schwarz RAL 9005	5,0 x 45 mm	100



2297623

FibroTech Strukturschraube PH2

2395797

FibroTech Strukturschraube PH2

(Nur auf Anfrage)

64 mm



Weiß RAL 9003



Weiß RAL 9003

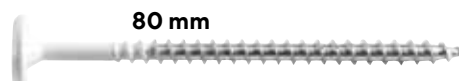
5,0 x 64 mm

5,0 x 80 mm

100

75

80 mm





Varianten und Abmessungen / Plattenstärke: 25 mm

DB nr.	Produkt und Farbe	FaserstärkeAbmessung		Holzwohle/mm	m²/Platte	Stück/Palette
1950317	FibroTech X-tra Fein Weiß lackiert	5 mm	600x1200 mm	0,5	0,72	80
1838891	FibroTech MultiFein Weiß lackiert	5 mm	600x1200 mm	1,0	0,72	80
1936366	FibroTech MultiFein Schwarz lackiert	5 mm	600x1200 mm	1,0	0,72	80
1838805	FibroTech Basic					
	Natur Unlackiert	5 mm	600x1200 mm	1,5	0,72	80
1838883	FibroTech Basic					
	Weiß lackiert	5 mm	600x1200 mm	1,5	0,72	80
				m²/pro box (18 stück/box)	m²/pro stück	
2132446	FibroTech Hexagon Box - Weiss - RAL 9003		289x250 mm	0,972	0,054	
2132448	FibroTech Hexagon Box - Schwarz - RAL 9005		289x250 mm	0,972	0,054	
2132449	FibroTech Hexagon Box - Beige - RAL 1015		289x250 mm	0,972	0,054	
2119000	FibroTech Montagekleber Kartusche Weiß 300 ml.					
2119001	FibroTech Montagekleber Eimer Weiß 2,5 kg.					

X-tra Fein, MultiFein oder Basic Mineralwohle

Eigenschaften

Die Tabelle zeigt die gültigen Toleranzen, gemäß EN13168. Anhand dieser werden unsere Holzwohleplatten produziert.

TOLERANZEN

Länge (mm)	+/-2	+/-3
Breite (mm)	+/-2	+/-2
Gewicht (mm)	+/-2	+/-2
Gewicht (Prozent)	+/-10	+/-10
Rechtwinkligkeit (mm)	+/-2	+/-2
Ebenheit (mm)	+/-3	+/-3

FEUER

Reaktion auf Feuer	K ₁ 0 Bs1-d0	K ₁ 0 A2-s1-d0
--------------------	-------------------------	---------------------------

STOFFE

Formaldehyd	E1	E21
-------------	----	-----

Produktionsart

	EN13168	EN13168
--	---------	---------



AKUSTIKPLATTEN

LAGERUNG UND HANDHABUNG

Es wird immer empfohlen, FibroTech-Holzwole-Platten im Innenbereich zu lagern. Es ist wichtig, dass frische Luft zwischen den einzelnen Platten zirkulieren kann, damit sie gut belüftet sind und keine Feuchtigkeit aufnehmen.

Entfernen Sie vor der Montage die Verpackung und legen Sie die Holzstäbe zwischen die einzelnen Platten damit die

Akklimationisierung beginnen kann. FibroTech Holzwoleplatten müssen horizontal und lichtgeschützt auf einer Palette oder mind. vier Holzbalken gelagert werden.

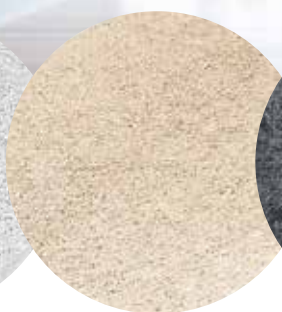
FibroTech Holzwoleplatten sind ein Naturprodukt. Um das Beste Ergebnis zu erzielen, benötigen die Platten mind. 12 Tage zur Akklimationisierung. Dieser Prozess sollte unter keinen Umständen, z.B. durch den

Einsatz von Hilfsmitteln, versucht werden zu verkürzen. Wichtig ist, dass sich die Platten vor Beginn der Verlegung ausreichend an die Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit angepasst haben.

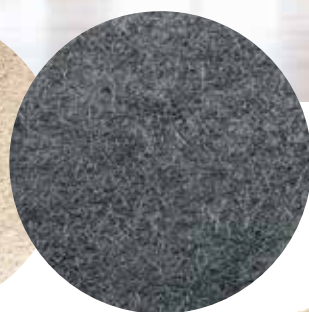
Eine unsachgemäße Lagerung und mangelnde Akklimationisierung können dazu führen, dass sich die Abmessungen und das Gewicht der Platten ändern können.



Weiß lackiert



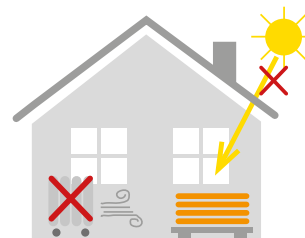
Unlackiert



Schwarz lackiert



Hexagon



KLINGT ES WILD?

– Ja, aber mit FibroTech-Akustikplatten verschwinden nur die lauten Töne

Wenn Kinderstimmen, Musik und Elterngespräche zusammen klingen kann es sehr schwierig sein sich zu unterhalten. Hohe Decken und harte, glatte Oberflächen wie Beton

oder Glas lassen den Schall zurückprallen.

Dies führt zu Echo und Nachhall, was für die Umgebung sehr störend und ermüdend sein kann.



INSPIRATION

FIBROTECH





Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

Sehen Sie sich die Akustikpaneele zu Hause an - bevor Sie kaufen!

Möchten Sie sehen, wie die Akustikpaneele in Ihrem Zuhause aussehen? - Dann probieren Sie FibroTech Visualizer unter www.fibrotech.de aus. Sie können den Visualizer sowohl auf Computern, Tablets wie auch dem Smartphone verwenden. Machen Sie ein Foto von Ihrer eigenen Wand, laden Sie es hoch oder wählen Sie ein Bild aus der Fotobibliothek - und entdecken Sie den Unterschied.



Öffnen Sie Visualizer auf
www.FibroTech.de



Finden Sie ein Bild in Ihrem Archiv oder
machen Sie ein Foto von Ihrer Wand



Gestalten Sie Ihre Wand mit
FibroTech Akustikpaneelen



SCANNEN UM
FIBROTECH VISUALIZER
ZU PROBIEREN