

## CASE

**UNSERE WOHNUNG  
WURDE WARM UND  
LEBENDIG**

NICHT WIE ALLE ANDEREN ..... 13

## CASE

**WIR HÄTTEN KEINE  
SCHÖNEREN  
MATERIALIEN  
AUSWÄHLEN KÖNNEN**

SCHÖNE UND TIEFE FARBEN ..... 14

# AKUSTIK MAGAZIN

1. Ausgabe 2024



QUANTI Light Oak





04 INSPIRATION

08 AKUSTIK**PANEELE**  
**PREMIUM (BASIC) / PROFF**

10 AKUSTIK**PANEELE UNIKA**

12 AKUSTIK**PANEELE LIGHT ACOUSTIC**

13 **CASE/**  
UNSERE WOHNUNG WURDE  
WÄRMER UND LEBENDIGER  
- ERZÄHLT AHMED MOHAMMED - UND  
DIE ERGEBNISSE SPRECHEN FÜR SICH

14 **CASE/**  
SCHÖNERE MATERIALIEN  
HÄTTEN WIR NICHT  
WÄHLEN KÖNNEN  
- CAMILLAS ERFAHRUNG MIT  
FIBROTECH AKUSTIKPANEELN

15 AKUSTIK**PANEELE QUANTI**

16 MONTAGE - AKUSTIKPANEELE

17 AKUSTIK**PANEELE SQUARE**

18 AKUSTIK**PANEELE STONE**

19 FSC® / NACHHALTIGKEIT  
- AKUSTIKPANEELE

20 TECHNISCHE INFORMATION  
- AKUSTIKPANEELE

22 HOLZWOLLE AKUSTIK**PLATTEN**  
- WÄHLEN SIE ZWISCHEN 5 VARIANTEN

24 TECHNISCHE INFORMATION  
- HOLZWOLLE AKUSTIKPLATTEN

26 AUFBEWAHRUNG UND  
HANDHABUNG  
- HOLZWOLLE AKUSTIKPLATTEN

32 VISUALIZER / KONTAKT  
/ HÄNDLER





Light Oak



UNIKA White Platinum





Black Oak



Smoked Oak



UNIKA White Platinum



SQUARE Walnut





Walnut



UNIKA White Platinum

# AKUSTIKPANEELLE **PREMIUM (BASIC)** und **PROFF**

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

**PREMIUM (BASIC):** 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



Light Oak

Smoked Oak

Oiled Oak

Grey Oak



Black Oak

Walnut

Ash

PROFF SIGNATUR  
Light Oak



## ERGÄNZUNGSLEISTEN für PREMIUM (BASIC), PROFF und SQUARE

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



← ERGÄNZUNGSLEISTEN 3000 mm →





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

Grey Oak

# 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, Theken 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 Light Oak



UNIKA White Platinum



**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**

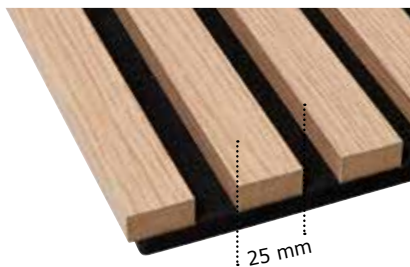


Black Oak **25**

Walnut **25**

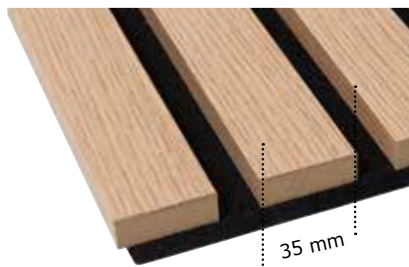
White Platinum **25**

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

# AKUSTIKPANEELLE LIGHT ACOUSTIC



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 Oak



Light Oak

## LIGHT ACOUSTIC

5 STÜCK pro Paket

5 FARBEN

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







Oiled Oak



## “DIE WAHL FIEL AUF FIBROTECH OILED OAK”

- sagt Mohammed Ibrahim - und das Ergebnis spricht für sich.



Wir haben uns für FibroTech Akustikpaneele entschieden, weil wir sie in einer Zeitschrift gesehen hatten und dachten: „Das sieht ja super aus – das wollen wir auch bei uns zuhause montieren.“ Von Anfang an waren wir entschlossen, etwas Besonderes mit den Paneelen zu machen, etwas, das es noch nicht gab und das nicht jeder hatte.

Die Farbwahl fiel auf Oiled Oak, da wir fanden, dass diese Farbe großartig zu unserem Parkettboden und unserer Küche passen würde. Gleichzeitig würde die Farbe die weißen Wände auflockern und den Räumen Wärme verleihen.

### Warum FibroTech?

Wir haben den nächsten Baumarkt kontaktiert und von unseren Ideen erzählt. Uns wurde sofort FibroTech als Lieferant für das Projekt empfohlen und von den verschiedenen Holzvarianten erzählt.

Die Erwartungen waren hoch. Die FibroTech Akustikpaneele sollten unserer unter Denkmalschutz stehenden Wohnung einen schönen Wow-Effekt verleihen. Alter Stil sollte jetzt mit modernem Stil gemischt werden, aber mit Respekt.

Wir haben einen Handwerker vor Ort damit beauftragt, die Paneele zu montieren, die jedoch äußerst einfach zu handhaben waren. Die Herausforderung bestand darin, dass die alte Wohnung sehr schiefe Wände hat. Aber das Ergebnis ist wunderschön und spricht für sich.

Wir sind so glücklich! Wir waren mit der Zusammenarbeit mit FibroTech und unserem Baumarkt durchweg zufrieden und würden dieses einzigartige Produkt mit skandinavischem Flair sehr gerne weiterempfehlen.

# “WIR HÄTTEN KEIN SCHÖNERES QUALITÄTSPRODUKT WÄHLEN KÖNNEN“

– erzählt Camilla Thomsen



Smoked Oak

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 zusammenschoben. 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.

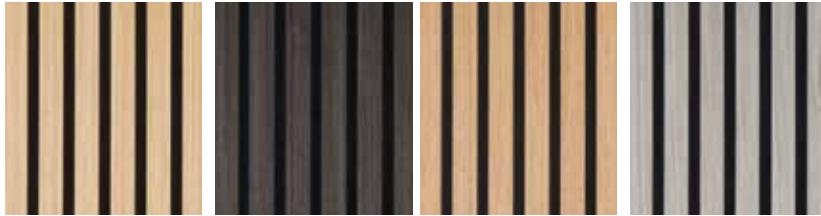


# AKUSTIKPANEELLE QUANTI



18 X 520 X 2440 mm - Lamellenbreite: 27 mm

7 Farben - Light Oak auch mit grauer Rückplatte erhältlich

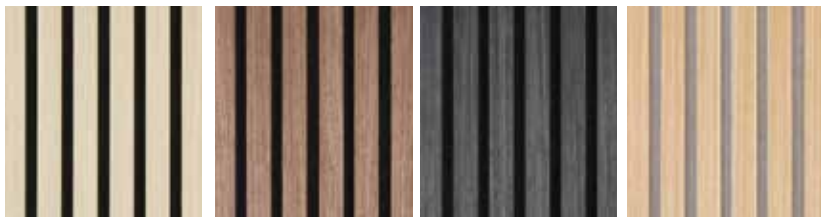


Light Oak

Smoked Oak

Oiled Oak

Grey Oak

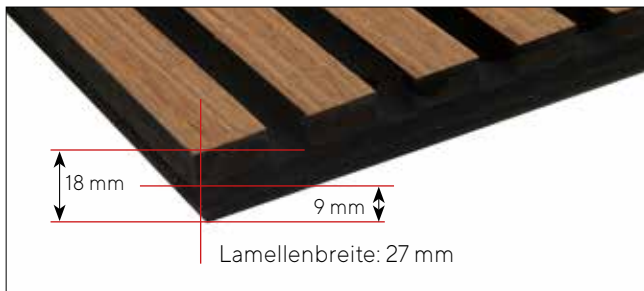


Ash

Walnut

Black Oak

Light Oak  
/ Grey Backplate



## QUANTI:

7 FARBEN - 8 VARIANTEN

- Echtes Furnier
- Astfrei
- Einfach zu installieren
- Leicht



QUANTI Black Oak



Vorher



Nachher

# DAS IST NICHT SCHWIERIG

Arbeiten Sie einfach nach unserer Montageanleitung

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



## Ergebnis der Schallmessung der Schallabsorptionskoeffizient

Schallklasse D(MH)

Schallklasse A mit 45 mm Mineralwolle

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

## Schallmessung





# AKUSTIKPANELEE **SQUARE**

**FIBROTECH**  
BY TREE TOPS

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 -Kleber oder mit Plattenschrauben.

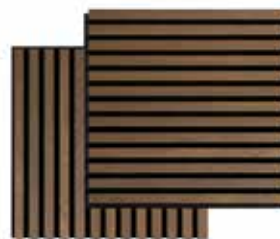
FibroTech Square Akustikpaneele sind in 7 verschiedenen Farben erhältlich. Die Abmessungen betragen 22 x 520 x 520 mm.



Light Oak



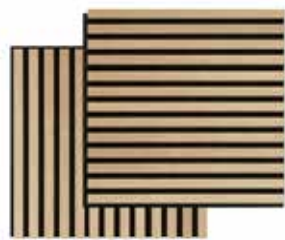
Smoked Oak



Oiled Oak



Grey Oak



Ash



Walnut



Black Oak



SQUARE Grey Oak

# AKUSTIKPANEELLE STONE

18 X 520 X 2440 mm

Lamellenbreite: 25 mm

3 Designs mit schwarzer Rückplatte / 1 Design mit grauer Rückplatte

**FIBROTECH**  
BY TREE TOPS

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



Fibrotech **STONE**  
- muss man unbedingt erleben

STONE Pattern





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 Akustikpaneele sind aus Respekt und Rücksichtnahme vor der Umwelt aus recyceltem Kunststoff produziert.



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM  
EPD®

# 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 Echtholz furnier 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 Echtholz furniere.

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.

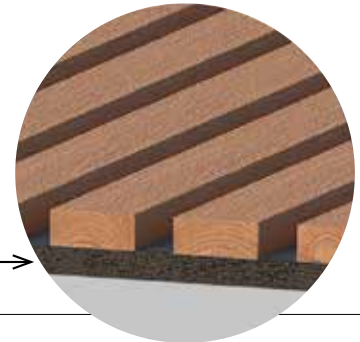
Alle Paneele können sowohl an der Wand sowie an der Decke montiert werden. Vertikal und horizontal - Sie entscheiden.

Die Paneele werden durch Punktkleben und Befestigen 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



## 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

## Kleber

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

## 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 Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



# Das Sortiment der FibroTech **Akustikpaneele**

DB nr.	Produkt und Farbe	Maße	M <sup>2</sup> /Paneel	Gewicht
<b>PREMIUM (BASIC)</b>				
2035570	Akustikpaneel Smoked Oak	22x605x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2035571	Akustikpaneel Grey Oak	22x605x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2035576	Akustikpaneel Oiled Oak	22x605x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2035577	Akustikpaneel Walnut	22x605x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2035578	Akustikpaneel Light Oak	22x605x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2035731	Akustikpaneel Ash	22x605x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2162519	Akustikpaneel Black Oak	22x605x2440 mm	1,46	13,5 kg.
<b>PROFF</b>				
2151323	Akustikpaneel Smoked Oak	22x605x3000 mm	1,82	16,84 kg.
2151340	Akustikpaneel Grey Oak	22x605x3000 mm	1,82	16,84 kg.
2151335	Akustikpaneel Oiled Oak	22x605x3000 mm	1,82	16,84 kg.
2151330	Akustikpaneel Walnut	22x605x3000 mm	1,82	16,84 kg.
2122780	Akustikpaneel Light Oak	22x605x3000 mm	1,82	16,84 kg.
2151347	Akustikpaneel Ash	22x605x3000 mm	1,82	16,84 kg.
2162520	Akustikpaneel Black Oak	22x605x3000 mm	1,82	16,84 kg.
<b>PROFF SIGNATUR</b>				
2122779	Akustikpaneel Light Oak	22x605x3000 mm	1,82	16,84 kg.
<b>UNIKA</b>				
2166677	UNIKA 25 Akustikpaneel Smoked Oak	22x600x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2166676	UNIKA 25 Akustikpaneel Grey Oak	22x600x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2166675	UNIKA 25 Akustikpaneel Oiled Oak	22x600x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2166678	UNIKA 25 Akustikpaneel Walnut	22x600x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2166674	UNIKA 25 Akustikpaneel Light Oak	22x600x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2166679	UNIKA 25 Akustikpaneel Black Oak	22x600x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2306452	UNIKA 25 Akustikpaneel White Platinum	22x600x2440 mm	1,46	13,5 kg.
2166603	UNIKA 35 Akustikpaneel Light Oak	22x600x2440 mm	1,46	13,5 kg.
<b>LIGHT ACOUSTIC - 5 Stück pro Paket</b>				
2039667	Light Acoustic Akustikpaneel Smoked Oak	9x600x2500 mm	1,50	2,9 kg.
2039668	Light Acoustic Akustikpaneel Oiled Oak	9x600x2500 mm	1,50	2,9 kg.
2039666	Light Acoustic Akustikpaneel Light Oak	9x600x2500 mm	1,50	2,9 kg.
2039669	Light Acoustic Akustikpaneel Grey Oak (Nur auf Anfrage)	9x600x2500 mm	1,50	2,9 kg.
2039670	Light Acoustic Akustikpaneel Walnut (Nur auf Anfrage)	9x600x2500 mm	1,50	2,9 kg.
<b>QUANTI</b>				
2353324	QUANTI Akustikpaneel Light Oak - Polyester: Schwarz	18x520x2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353325	QUANTI Akustikpaneel Light Oak - Polyester: Grau	18x520x2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353326	QUANTI Akustikpaneel Black Oak	18x520x2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353327	QUANTI Akustikpaneel Walnut	18x520x2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353328	QUANTI Akustikpaneel Grey Oak	18x520x2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353329	QUANTI Akustikpaneel Ash	18x520x2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353330	QUANTI Akustikpaneel Smoked Oak	18x520x2440 mm	1,27	10,4 kg.
2353331	QUANTI Akustikpaneel Oiled Oak	18x520x2440 mm	1,27	10,4 kg.
<b>SQUARE - 2 Stück pro Paket</b>				
2344635	Akustikpaneele Square Paneel - Smoked Oak	22x520x520 mm	0,27	4,44 kg.
2344636	Akustikpaneele Square Paneel - Grey Oak	22x520x520 mm	0,27	4,44 kg.
2344638	Akustikpaneele Square Paneel - Oiled Oak	22x520x520 mm	0,27	4,44 kg.
2344639	Akustikpaneele Square Paneel - Walnut	22x520x520 mm	0,27	4,44 kg.
2344641	Akustikpaneele Square Paneel - Light Oak	22x520x520 mm	0,27	4,44 kg.
2344644	Akustikpaneele Square Paneel - Ash	22x520x520 mm	0,27	4,44 kg.
2344645	Akustikpaneele Square Paneel - Black Oak	22x520x520 mm	0,27	4,44 kg.
<b>STONE SERIE</b>				
2378304	STONE Akustikpaneel - RUSTY Stone	18x520x2440 mm	1,27	10,4 kg.
2378305	STONE Akustikpaneel - CONCRETE Stone	18x520x2440 mm	1,27	10,4 kg.
2378306	STONE Akustikpaneel - PATTERN Stone	18x520x2440 mm	1,27	10,4 kg.
2378307	STONE Akustikpaneel - MARBLE WHITE Stone	18x520x2440 mm	1,27	10,4 kg.

# AKUSTIK**PLATTEN** AUS HOLZ UND ZEMENT

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



Weiss lackiert



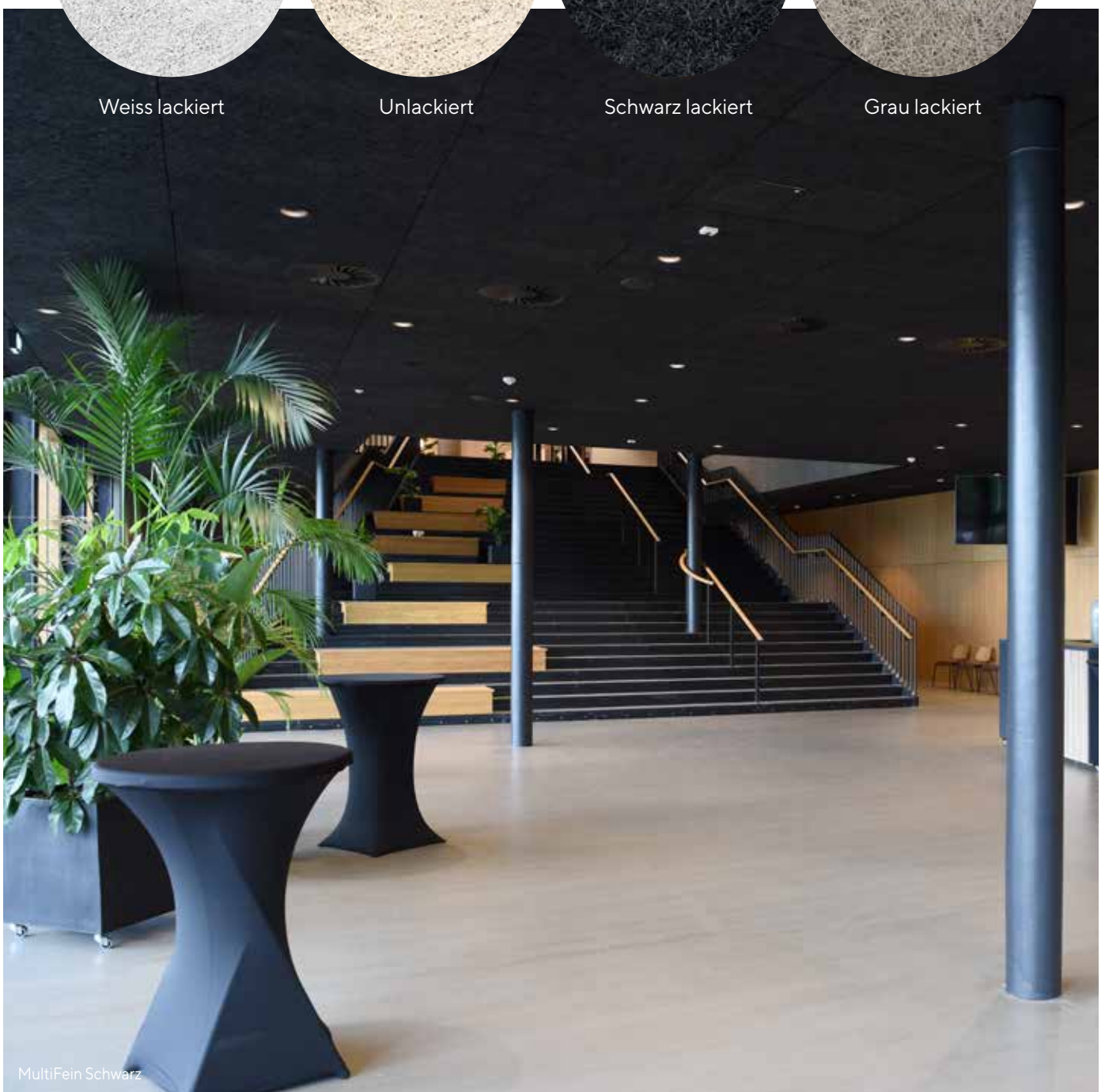
Unlackiert



Schwarz lackiert



Grau lackiert



MultiFein Schwarz





## 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
- Platten mit Mineralwolle:** Zweischichtige Platte - bestehend aus einer Schicht FibroTech-Akustikplatte + einer Schicht aus 20-100 mm Mineralwolle.
- Barcode:** MultiFein Holzwolle-Platte im neusten Design mit oder ohne Eichenstäbe

# 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 K<sub>10</sub> B<sub>s1</sub> - d<sub>0</sub>.

## 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
<b>1838894</b>	FibroTech Strukturschraube TX20	Weiß RAL 9003	5,0 x 45 mm	250
<b>1905470</b>	FibroTech Strukturschraube TX20	Weiß RAL 9003	5,0 x 45 mm	100
<b>1838893</b>	FibroTech Strukturschraube TX20	Beige RAL 1015	5,0 x 45 mm	250
<b>1927440</b>	FibroTech Strukturschraube TX20	Beige RAL 1015	5,0 x 45 mm	100
<b>1936643</b>	FibroTech Strukturschraube TX20	Schwarz RAL 9005	5,0 x 45 mm	100



**2297623**

FibroTech Strukturschraube TX20

Weiß RAL 9003

5,0 x 64 mm

100

**2395797**

FibroTech Strukturschraube TX20

Weiß RAL 9003

5,0 x 80 mm

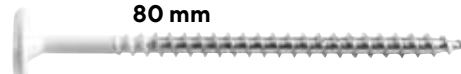
75

(Nur auf Anfrage)

**64 mm**



**80 mm**





## Varianten und Abmessungen / Plattenstärke: 25 mm

DB nr.	Produkt und Farbe	Faserstärke/Abmessung		Holzwohle/mm	m <sup>2</sup> /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
1838892	FibroTech MultiFein Unlackiert	5 mm	600x1200 mm	1,0	0,72	80
1838805	FibroTech Basic leicht/fein Natur Unlackiert	5 mm	600x1200 mm	1,5	0,72	80
1838829	FibroTech Basic leicht/fein Natur Unlackiert	11 mm	600x2400 mm	1,5	1,44	40
1838883	FibroTech Basic leicht /fein Weiß lackiert	5 mm	600x1200 mm	1,5	0,72	80
1838885	FibroTech Basic light /fein Weiß lackiert	11 mm	600x2400 mm	1,5	1,44	40
2334118	FibroTech Basic Grau lackiert (Nur auf Anfrage)	5 mm	600x1200 mm	1,5	0,72	80
2122785	FibroTech Barcode, Weiss		600x1200 mm	1,0	0,72	80
2122786	FibroTech Barcode, Schwarz		600x1200 mm	1,0	0,72	80
2122787	FibroTech Barcode Sticks Eiche, unbehandelt und ofengetrocknet		14x10x1200 mm			12 stück pro Paket
				<b>m<sup>2</sup>/pro box</b> (18 stück/box)		<b>m<sup>2</sup>/pro stück</b>
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
2132450	FibroTech Hexagon Box - Grau - RAL 7004		289x250 mm	0,972		0,054
2119000	FibroTech Montagekleber Kartusche Weiß 300 ml.					
2119001	FibroTech Montagekleber Eimer Weiß 2,5 kg.					
<b>Platten mit Mineralwolle</b>	FibroTech Mineralwolle Mineralwolle ist erhältlich für die Plattentypen: Basic / MultiFein / X-tra Fein Farben: Weiß lackiert / unlackiert Mineralwollestärke: 20 - 100 mm		600x1200 mm		0,72	40

### X-tra Fein, MultiFein oder Basic Mineralwolle

#### 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

#### Wärme

Brennwert W/m-K	0,072	0,072
-----------------	-------	-------

#### FEUER

Reaktion auf Feuer	K <sub>10</sub> Bs1-d0	K <sub>10</sub> 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.**

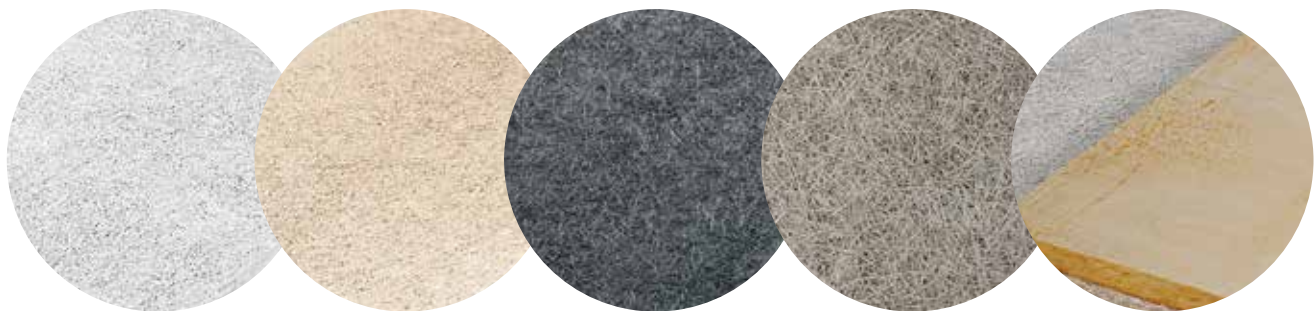
Entfernen Sie vor der Montage die Verpackung und legen Sie die Holzstäbe zwischen die einzelnen Platten damit die

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

FibroTech Holzwoleplatten sind ein Naturprodukt und um das Beste Ergebnis zu erzielen benötigen die Platten mind. 12 Tage zur Akklimatisierung. 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 Akklimatisierung können dazu führen, dass sich die Abmessungen und das Gewicht der Platten ändern können.



Weiß lackiert

Unlackiert

Schwarz lackiert

Grau lackiert

Mit Mineralwolle



FibroTech Barcode Weiß

FibroTech Barcode Schwarz



Hexagon







## KLINGT ES WILD?

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

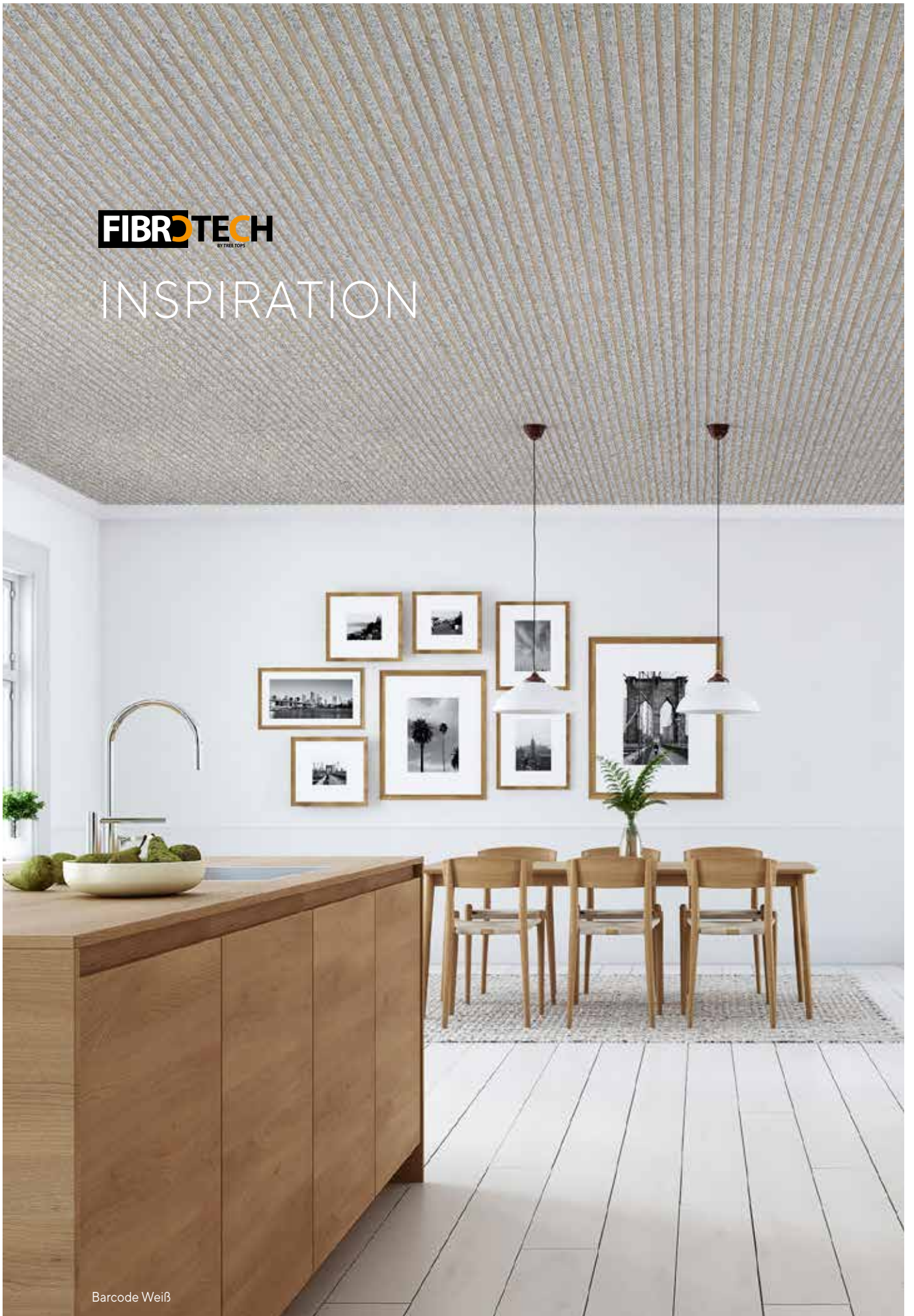
Wenn Kinderstimmen, Musik und Elterngespräche zusammen klingen kann es sehr schwierig sein sich zu unterhalten. Hohe Decken und harte, glatte Oberflächen wie Beton

oder Glas lassen den Schall zurückprallen.

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

**FIBROTECH**  
BY TREYTOP

# INSPIRATION



Barcode Weiß





Basic Grau lackiert



X-tra Fein Weiß

# INSPIRATION







STONE Concrete



Grey Oak



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](http://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.



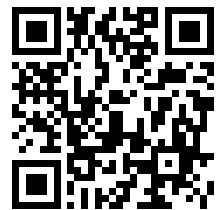
Öffnen Sie Visualizer auf [www.FibroTech.de](http://www.FibroTech.de)



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

TreeTops A/S  
Bavnevej 32  
DK-6580 Vamdrup

Tlf. +45 70 266 233  
[www.fibrotech.de](http://www.fibrotech.de)