

*elephant*<sup>®</sup>



Akustik-Wandpaneele

**FibroTech** von elephant<sup>®</sup>

Behaglichkeit und Funktion vereint

[www.elephant.de](http://www.elephant.de)





elephant® ist seit mehr als 25 Jahren erfolgreicher Partner des Fachhandels und anderer Geschäftskunden. Von Bremen aus vertreibt der Großhändler ein facettenreiches Sortiment aus Bambus, WPC, Holz und Kunststoff. Die breite Palette an attraktiven und strapazierfähigen Produkten umfasst Terrassendielen und Sichtschutzzäune für den Außenbereich sowie Akustik-Paneele für den Innenbereich.

### **FibroTech von elephant®**

Angeregte Diskussionen, tobende Kinder, laute Musik der Teenager – vieles, was ein wunderbar lebendiges Zuhause ausmacht, kann auch an den Nerven zerren.

Gut, wenn die Geräuschkulisse im angenehmen Pegel gehalten werden kann. Die FibroTech Akustik-Paneele bieten eine einfache und effektive Möglichkeit, den Schall in Innenräumen zu dämpfen.

Noch besser, wenn Akustik-Funktion auf skandinavisches Design trifft und zur stilvollen Gestaltung von Innenräumen beiträgt. Die Holzpaneele bringen ein natürliches Flair in den Innenbereich. Sie strahlen Wärme aus und geben Wohnräumen das Plus an Behaglichkeit.

Besonders gut, wenn dieser Wohnkomfort mit Nachhaltigkeit einhergeht, wovon Sie bei FibroTech ausgehen können. Das FSC®-Zertifikat gibt Ihnen die Sicherheit, dass es sich bei den Akustik-Paneelen um umweltfreundliche Produkte handelt. Das Holz stammt aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern.

FibroTech Paneele lassen sich sowohl an Wänden als auch an Decken montieren. Das Anbringen der Paneele ist dank der Trägerplatte denkbar einfach. Kein Fachwissen ist erforderlich, um die Paneele schnell und sicher zu montieren. Ohne großen Aufwand lassen sich im Handumdrehen beeindruckende optische Ergebnisse erzielen.



# FibroTech

## Akustik-Paneele BASIC/PREMIUM | PROFF | SQUARE: Wirksame Schallreduktion

Wenn die akustische Funktion im Vordergrund steht, sind die FibroTech Akustik-Paneele mit einer Stärke von 22 mm (BASIC/PREMIUM | PROFF | SQUARE) das ideale Mittel. Die Bepankung einer kompletten Zimmerwand mit Akustik-Paneele (22 mm) bewirkt eine Schallreduktion um ca. 25 %, abhängig von weiteren Faktoren.\* Die FibroTech Akustik-Paneele PROFF sind gut für Deckenhöhen bis zu 3 Metern geeignet.

FibroTech Akustik-Paneele BASIC/PREMIUM | PROFF | SQUARE gibt es in 7 Farben:



Smoked Oak



Grey Oak



Oiled Oak



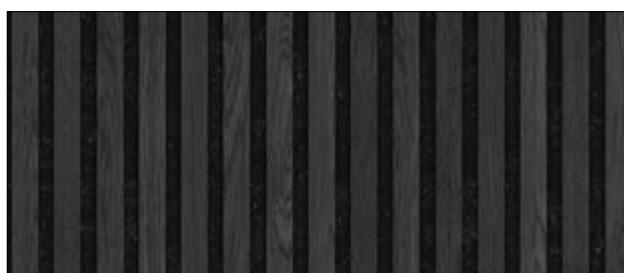
Walnut



Light Oak



Ash



Black Oak

\* siehe Seite 11



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

## Aufbau **BASIC/PREMIUM** | **PROFF** | **SQUARE**:



### FibroTech Akustik-Paneele **BASIC/PREMIUM**, Stärke 22 mm

Beschreibung	Art. Nr.	EAN	Maße H x B x L (mm)	VE= m <sup>2</sup>	Gewicht/ Stück (kg)	Menge/ Palette	€ / Stk. exkl. MwSt.
<b>Smoked Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12035570	5714581 355705	22 x 605 x 2440	1 Stk. = 1,476 m <sup>2</sup>	13,5	40 Stk. = 59,05 m <sup>2</sup>	99,90
<b>Grey Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12035571	5714581 355712	22 x 605 x 2440	1 Stk. = 1,476 m <sup>2</sup>	13,5	40 Stk. = 59,05 m <sup>2</sup>	99,90
<b>Oiled Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12035576	5714581 355767	22 x 605 x 2440	1 Stk. = 1,476 m <sup>2</sup>	13,5	40 Stk. = 59,05 m <sup>2</sup>	99,90
<b>Walnut</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12035577	5714581 355774	22 x 605 x 2440	1 Stk. = 1,476 m <sup>2</sup>	13,5	40 Stk. = 59,05 m <sup>2</sup>	99,90
<b>Light Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12035578	5714581 355781	22 x 605 x 2440	1 Stk. = 1,476 m <sup>2</sup>	13,5	40 Stk. = 59,05 m <sup>2</sup>	99,90
<b>Ash</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12035731	5714581 357310	22 x 605 x 2440	1 Stk. = 1,476 m <sup>2</sup>	13,5	40 Stk. = 59,05 m <sup>2</sup>	99,90
<b>Black Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12162519	5714581 625198	22 x 605 x 2440	1 Stk. = 1,476 m <sup>2</sup>	13,5	40 Stk. = 59,05 m <sup>2</sup>	99,90

### FibroTech Akustik-Paneele **PROFF**, Stärke 22 mm, Höhe 3000 mm

Beschreibung	Art. Nr.	EAN	Maße H x B x L (mm)	VE= m <sup>2</sup>	Gewicht/ Stück (kg)	Menge/ Palette	€ / Stk. exkl. MwSt.
<b>Smoked Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12151323	5714581 513235	22 x 605 x 3000	1 Stk. = 1,815 m <sup>2</sup>	16,84	40 Stk. = 72,6 m <sup>2</sup>	139,90
<b>Grey Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12151340	5714581 513402	22 x 605 x 3000	1 Stk. = 1,815 m <sup>2</sup>	16,84	40 Stk. = 72,6 m <sup>2</sup>	139,90
<b>Oiled Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12151335	5714581 513358	22 x 605 x 3000	1 Stk. = 1,815 m <sup>2</sup>	16,84	40 Stk. = 72,6 m <sup>2</sup>	139,90
<b>Walnut</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12151330	5714581 513303	22 x 605 x 3000	1 Stk. = 1,815 m <sup>2</sup>	16,84	40 Stk. = 72,6 m <sup>2</sup>	139,90
<b>Light Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12122780	5714581 227804	22 x 605 x 3000	1 Stk. = 1,815 m <sup>2</sup>	16,84	40 Stk. = 72,6 m <sup>2</sup>	139,90
<b>Ash</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12151347	5714581 513471	22 x 605 x 3000	1 Stk. = 1,815 m <sup>2</sup>	16,84	40 Stk. = 72,6 m <sup>2</sup>	139,90
<b>Black Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12162520	5714581 625204	22 x 605 x 3000	1 Stk. = 1,815 m <sup>2</sup>	16,84	40 Stk. = 72,6 m <sup>2</sup>	139,90

**Bitte beachten Sie:** Mindestabgabe eine Vollpalette – auch farblich gemischt

# FibroTech

## Akustik-Paneele SQUARE: Individuelle Akzente setzen

Wenn die akustische Funktion im Vordergrund steht und eine individuelle Gestaltung angestrebt wird, sind die Fibro-Tech Akustik-Paneele SQUARE bestens geeignet. Die Beplankung einer kompletten Zimmerwand bewirkt eine Schallreduktion um ca. 25 %, abhängig von weiteren Faktoren. Die FibroTech Akustik-Paneele SQUARE bieten dabei die Möglichkeit, individuelle Designideen umzusetzen.

### FibroTech Akustik-Paneele SQUARE, Stärke 22 mm

Beschreibung	Art. Nr.	EAN	Maße H x B x L (mm)	VE= m <sup>2</sup>	Gewicht/ VE (kg)	Menge/ Palette	€/ Pkg. exkl. MwSt.
<b>Smoked Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12344635	5714581 446359	22 x 520 x 520	2 Stk. = 0,54 m <sup>2</sup>	4,95	40 VE = 21,63 m <sup>2</sup>	39,90
<b>Grey Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12344636	5714581 446366	22 x 520 x 520	2 Stk. = 0,54 m <sup>2</sup>	4,95	40 VE = 21,63 m <sup>2</sup>	39,90
<b>Oiled Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12344638	5714581 446380	22 x 520 x 520	2 Stk. = 0,54 m <sup>2</sup>	4,95	40 VE = 21,63 m <sup>2</sup>	39,90
<b>Walnut</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12344639	5714581 446397	22 x 520 x 520	2 Stk. = 0,54 m <sup>2</sup>	4,95	40 VE = 21,63 m <sup>2</sup>	39,90
<b>Light Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12344641	5714581 446410	22 x 520 x 520	2 Stk. = 0,54 m <sup>2</sup>	4,95	40 VE = 21,63 m <sup>2</sup>	39,90
<b>Ash</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12344644	5714581 446441	22 x 520 x 520	2 Stk. = 0,54 m <sup>2</sup>	4,95	40 VE = 21,63 m <sup>2</sup>	39,90
<b>Black Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12344645	5714581 446458	22 x 520 x 520	2 Stk. = 0,54 m <sup>2</sup>	4,95	40 VE = 21,63 m <sup>2</sup>	39,90

**Bitte beachten Sie:** Mindestabgabe eine Vollpalette – auch farblich gemischt



# FibroTech



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

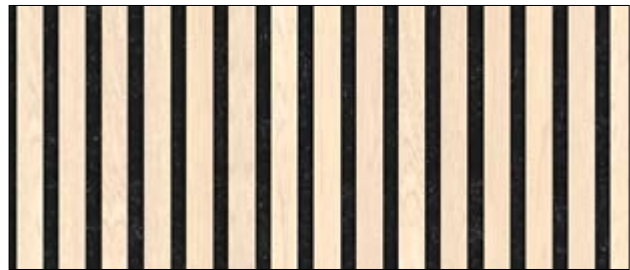
## Akustik-Paneele LIGHT: Räume gestalten

Wenn vor allem ein Design-Effekt erzielt werden soll, dann sind die FibroTech Akustik-Paneele LIGHT mit einer Stärke von 9 mm die ideale Wahl. Diese Variante bietet sich vor allem für die individuelle und behagliche Wohnraumgestaltung an. Nutzen Sie die LIGHT-Variante, um im Handumdrehen Wände oder Zimmerdecken neu zu gestalten und skandinavisches Flair in Ihre Wohnräume zu bringen.

FibroTech Akustik-Paneele LIGHT gibt es in zwei Farbvarianten:



Oiled Oak



Light Oak

## Aufbau LIGHT:



## FibroTech Akustik-Paneele LIGHT, Stärke 9 mm

Beschreibung	Art. Nr.	EAN	Maße H x B x L (mm)	VE= m <sup>2</sup>	Gewicht/ Stück (kg)	Menge/ Palette	€ / Stk. exkl. MwSt.
<b>Light Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12039666	5714581 396661	9 x 605 x 2500	5 Stk. = 7,56 m <sup>2</sup>	3	20 VE 151,2 m <sup>2</sup>	74,90
<b>Oiled Oak</b> auf Trägerplatte (schwarz), FSC 100 %	4447100 12039668	5714581 396685	9 x 605 x 2500	5 Stk. = 7,56 m <sup>2</sup>	3	20 VE 151,2 m <sup>2</sup>	74,90

**Bitte beachten Sie:** Mindestabgabe eine Vollpalette – auch farblich gemischt

# FibroTech

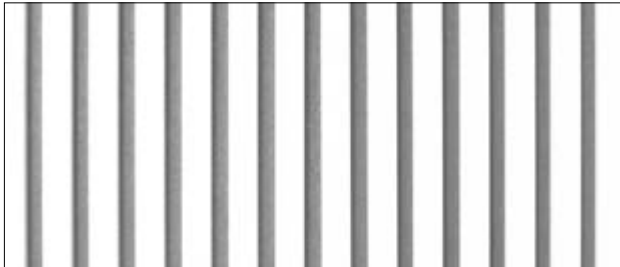


Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

## Akustik-Paneele UNIKA: Für Nassräume geeignet

Auch im Badezimmer darfs gemütlich sein. Für die Gestaltung von Nassräumen stehen die FibroTech Akustik-Paneele UNIKA zur Verfügung – eine stilvolle Alternative zu Kacheln und Co. Zu beachten ist, dass die Stirnseite der Lamellen mit Lack zu schützen ist. Die Lamellen selbst sind vierseitig ummantelt und somit gut vor Feuchtigkeit geschützt.

FibroTech Akustik-Paneele UNIKA gibt es in einer Farbvariante:

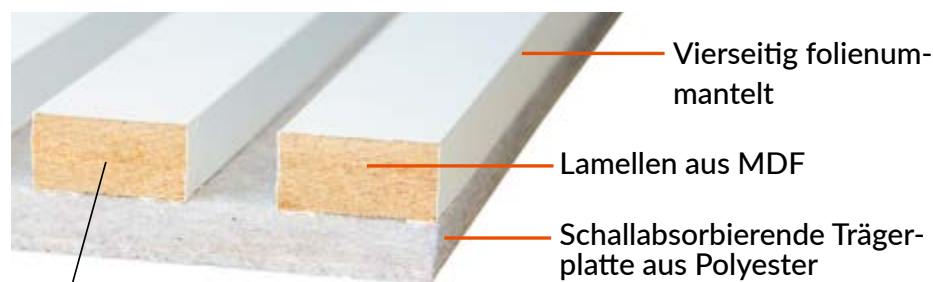


White Platinum  
FibroTech Akustik-Paneele UNIKA

AKUSTIK-PANEELE



## Aufbau UNIKA:



### Anwendungshinweis:

In Feuchträumen ist die Stirnseite der Lamellen mit Lack zu schützen

## FibroTech Akustik-Paneele UNIKA, Stärke 22 mm

Beschreibung	Art. Nr.	EAN	Maße H x B x L (mm)	VE= m <sup>2</sup>	Gewicht/ Stück (kg)	Menge/ Palette	€ / Stk. exkl. MwSt.
<b>White Platinum</b> auf Trägerplatte (grau), FSC 100 %	4447100 12306452	5714581 064522	22 x 600 x 2440	1 Stk. = 1,464 m <sup>2</sup>	13,5	40 Stk. = 58,56 m <sup>2</sup>	104,90



**Bitte beachten Sie:** Mindestabgabe eine Vollpalette

## Mit dem richtigen Zubehör einfach montiert

Bei der Montage an Wänden ist eine Verklebung der FibroTech Akustik-Paneele möglich. Bringen Sie dazu bei trockenen Untergründen den Kleber punktförmig und bei saugfähigen Untergründen vollflächig auf der Rückseite an. Bei der punktförmigen Verklebung benötigen Sie ca. 1 Kartusche je Paneel.

Bei vollflächiger Verklebung tragen Sie den Kleber mit einem Zahnpachtel auf, ein Eimer á 2,5 kg reicht für ca. 5 Paneele. Beim Kleben können einzelne Schrauben hilfreich sein für die Fixierung bis zur Trocknung des Klebers (ca. 10-15 Minuten). Bei der Deckenverkleidungen ist ein Verschrauben der Akustik-Paneele zwingend erforderlich. Verwenden Sie ca. 15 Schrauben je Paneel.

## Zubehör für die Montage

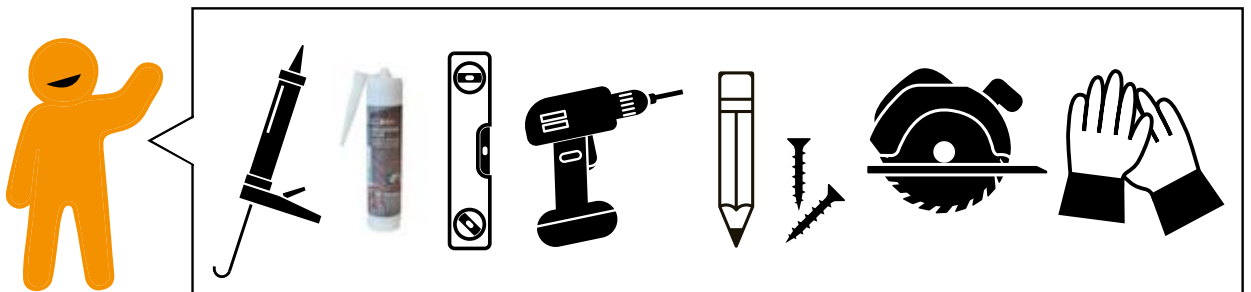
Beschreibung	Art. Nr.	EAN	Maße	VE	Ansicht	€ / 1x exkl. MwSt.
FibroTech Paneel-Schraube mit schwarzem Schraubenkopf 100er-Packung	4447100 22171206	5714581 712065	Ø 4 mm L 30 mm	1 Pkg.		34,95
FibroTech Paneel-Kleber für trockene Untergründe (reicht für ca. 1 Paneel), 300 ml Kartusche	4447100 22119002	5714581 190009		1 Stk.		14,99

# Montageanleitung

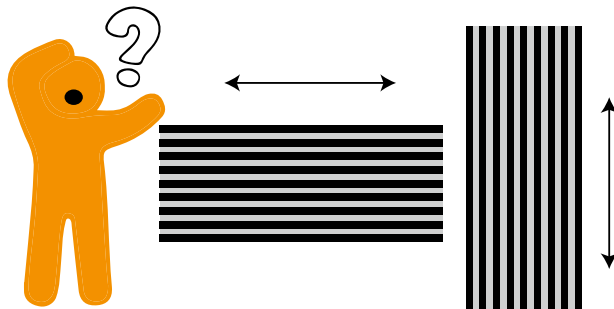
## Auch für Laien einfach und schnell anzubringen

Die FibroTech Akustik-Paneele werden als ganze Platten geliefert, was die Montage denkbar einfach macht. Die Platten können im Handumdrehen an Wänden oder Zimmerdecken montiert werden. Verwenden Sie dabei das FibroTech-Zubehör und beachten Sie die FibroTech-Montageanleitung. Achten Sie vor der Montage auf aktuelle Montageanleitungen, verfügbar unter: [www.elphant.de/downloads](http://www.elphant.de/downloads).

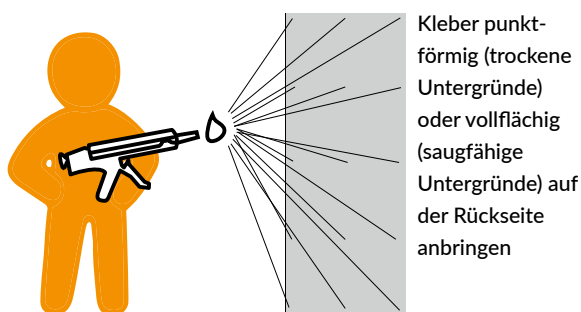
## FibroTech Akustik-Paneele einfach montieren:



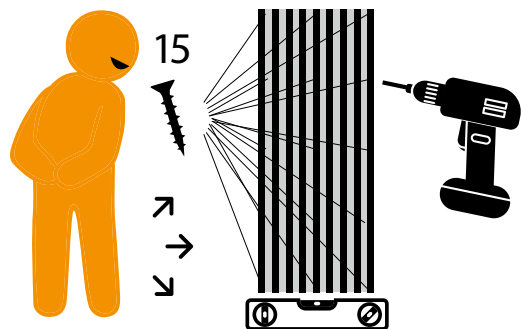
Sie benötigen die FibroTech-Schrauben oder den FibroTech-Montagekleber, eine Wasserwaage, einen Akuschrauber sowie einen Bleistift. Zum Zuschneiden benötigen Sie eine feinzahnige Säge. Verwenden Sie bei der Montage Baumwollhandschuhe.



Legen Sie fest, in welche Richtung Sie Ihre Akustik-Paneele montieren möchten. Die Akustik-Paneele können mit einer feinzahnigen Säge zugeschnitten werden.



Bei punktförmiger Verklebung benötigen Sie ca. 1 Kartusche je Paneel. Bei vollflächiger Verklebung tragen Sie den Kleber mit einem Zahnpachtel auf, ein Eimer á 2,5 kg reicht für ca. 5 Paneele.



Beim Kleben können einzelne Schrauben hilfreich sein für die Fixierung bis zur Trocknung des Klebers (ca. 10-15 Minuten). Bei Deckenverkleidungen ist ein Verschrauben der Akustik-Paneele zwingend erforderlich. Verwenden Sie ca. 15 Schrauben je Paneel.

# Technische Daten

## Fakten zu den akustischen Wandpaneelen

Die Paneele haben eine Trägerplatte aus recyceltem, schallabsorbierendem Polyester, auf denen Lamellen (MDF) angebracht sind, die mit astfreiem Holz furniert sind – das Holz für Lamellen und Furnier stammt ausschließlich aus vorbildlich bewirtschafteter Forstwirtschaft (FSC® 100%).

- Für Wände und Decken geeignet (Wohnräume)
- Nicht für Feuchträume geeignet (bis auf **UNIKA**)
- Trägerplatte aus recyceltem, schallabsorbierendem Polyester
- Mit Furnier aus astfreiem Echtholz belegte Lamellen aus MDF FSC® 100% (bis auf **UNIKA**)
- Die Lamellen sind 25 mm breit und haben einen Abstand von 15 mm
- Die Beplankung einer kompletten Zimmerwand mit Akustik-Paneele (22 mm) bewirkt eine Schallreduktion um ca. 25 %, abhängig von weiteren Faktoren\*



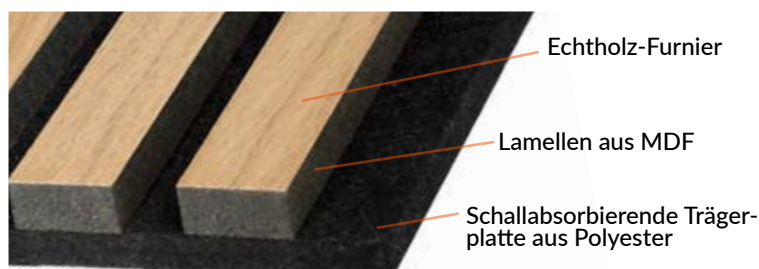
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

## Schallabsorptionswerte

Akustik-Paneele BASIC/  
PREMIUM | PROFF, Stärke  
22 mm:

Frequenz (HZ)	Schallabsorption
125	0,01
160	0,06
200	0,06
250	0,10
315	0,11
400	0,20
500	0,28
630	0,38
800	0,55
1000	0,65
1250	0,90
1600	1,14
2000	1,24
2500	1,23
3150	1,13
4000	1,06
5000	0,89

## Aufbau:



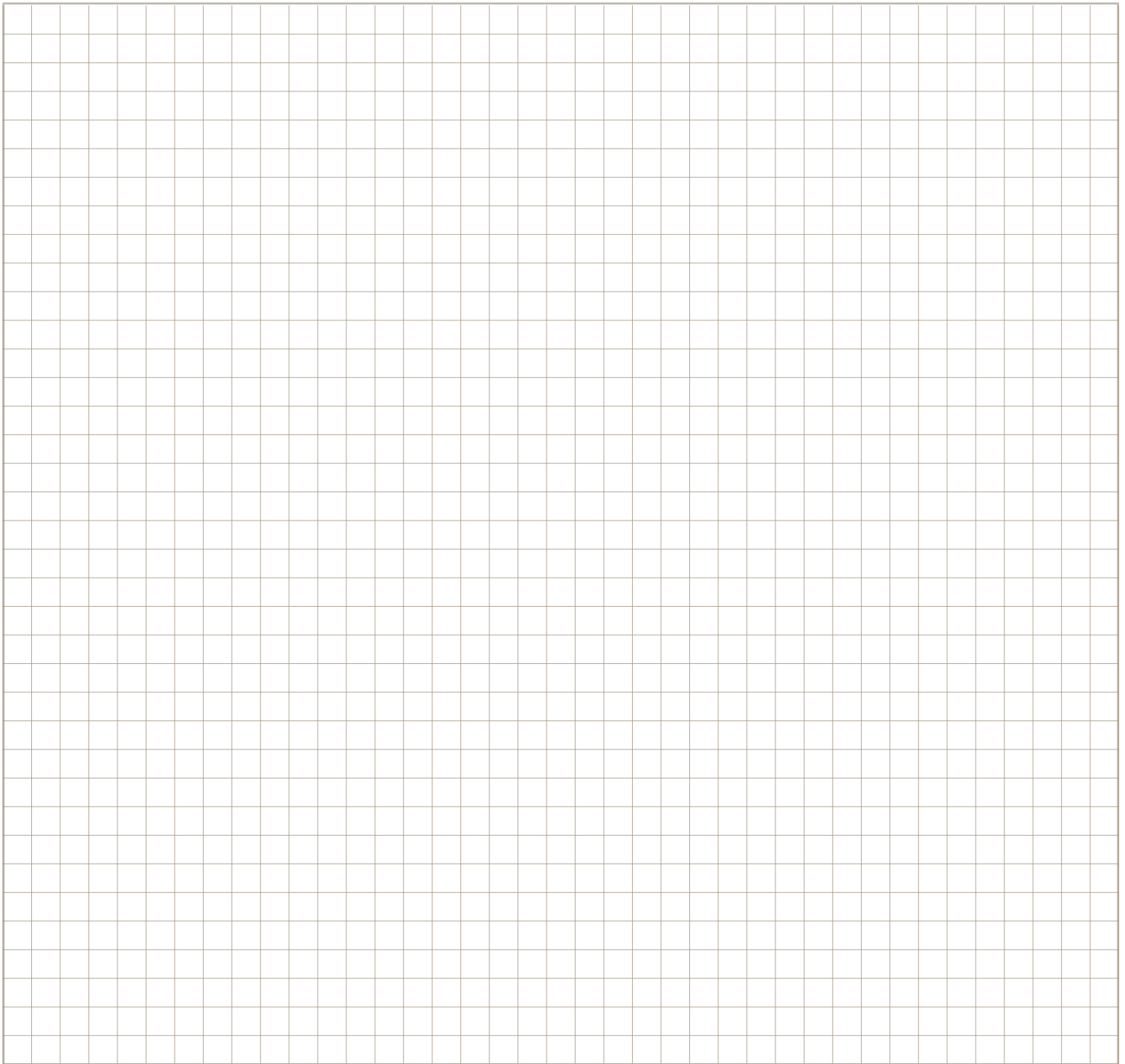
Neben den verarbeiteten Materialien trägt die erhabene Struktur zur effektiven Schallabsorption der Akustik-Paneele bei.

## Eigenschaften:

Standard-Toleranzen für die FibroTech Akustik-Wandpaneele

Stoff	Toleranzen
Polyester: B1	Länge (mm): +/- 2
	Breite (mm): +/- 2
	Stärke (mm): +/- 2
	Gewicht (%): +/- 10
	Rechtwinkligkeit: +/- 2
	Ebenheit (mm): +/- 3

\* Die Schallreduktion ist von vielen Faktoren abhängig, unter anderem dem Anteil der mit FibroTech beplankten Wände/Decken, der Möblierung, der Frequenz des Schalls etc.



**elephant**  
ZN der Klöpferholz GmbH & Co. KG  
Lise-Meitner-Str. 4  
28359 Bremen  
Telefon [0421] 5228 - 200  
Telefax [0421] 5228 - 290  
info@elephant.de  
www.elephant.de  
Handelsregister HRA 81489  
Amtsgericht München  
Umsatzsteuer-ID DE 813658288  
Steuernummer 143 / 538 / 00303  
Finanzamt München



Geschäftsführer | managing director | président directeur général: Manfred Meyer, Dr. Thomas Altenseuer  
Geschäftsführung | managing directors | gestion: Klöpferholz Verwaltungs GmbH

Es gelten unsere AGB, einsehbar unter: [www.elephant.de/agb](http://www.elephant.de/agb)  
Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle vorherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit.  
Es gilt stets die aktuelle Installations- und Pflegeanleitung, verfügbar unter: [www.elephant.de](http://www.elephant.de)

Our general terms of business apply, see [www.elephant.de/agb](http://www.elephant.de/agb)  
Subject to price alterations and errors. Herewith all former price lists lose their validity.  
You have to look for the latest installation manual, see [www.elephant.de](http://www.elephant.de)

Nos conditions générales de vente s'appliquent, consultables à l'adresse: [www.elephant.de/agb](http://www.elephant.de/agb)  
Sous réserve de modifications des prix et erreurs. Tous les tarifs précédents expirent avec effet immédiat.  
Nos conditions d'installation et d'entretien actuelles, consultables à l'adresse : [www.elephant.de](http://www.elephant.de)

Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte  
Pay attention to our FSC® certified products  
Prêtez attention à nos produits certifiés FSC®



Mitglied von amfori, dem weltweit  
führenden Unternehmensverband für  
offenen und nachhaltigen Handel.  
[www.amfori.org](http://www.amfori.org)



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

