

# Informations sur le produit

# PANNEAUX ACOUSTIQUES

**FIBROTECH**  
BY TREE TOPS

## PANNEAUX ACOUSTIQUES - POUR CHAQUE BESOIN

Il existe un nombre incroyable de différentes variantes de panneaux acoustiques sur le marché. Chez FibroTech, nous avons collecté le meilleur pour chaque besoin. Que vous ayez besoin d'un effet d'insonorisation, que vous souhaitiez simplement un aspect visuel ou que vous ayez besoin d'utiliser des panneaux ignifugés, FibroTech a les solutions qui paraissent toutes belles, uniformes, - et dans des gammes de prix pour tout le monde.

## ABSORPTION ACOUSTIQUE

Le long temps de réverbération dans une pièce sans solutions acoustiques peut être réduit à l'aide de différents matériaux, qui sont bon pour absorber le son. Il est préférable de le faire sur les grandes surfaces, telles que les murs et les plafonds – les deux réduiront le temps de réverbération lors de l'installation de matériaux à forte absorption acoustique, tels que les panneaux acoustiques.

C'EST POURQUOI LES PANNEAUX ACOUSTIQUES DE FIBROTECH REDUISENT LE SON

Les lattes étroites en bois sont montées sur un panneau en polyester de 9 mm, qui ne renvoie pas le son comme le ferait un matériau dur. C'est le support épais en polyester de FibroTech qui absorbe le son, améliore l'acoustique de la pièce et fait toute la différence. De plus, la densité est élevée et le polyester est fermement fixé avec plusieurs agrafes, de sorte qu'il n'y ait pas de lames libres.



## **LABEL ENVIRONNEMENTAL**

#### **Pour une gestion forestière responsable**

Les produits FibroTech sont certifiés FSC®. Cela signifie que le bois utilisé provient de forêts gérées durablement. Il n'y a pas de coupe illégale et aucune zone forestière en danger n'est détruite.



**Le panneau arrière est en plastique recyclé !**

Le panneau arrière en polyester, essentiel et efficace sur les panneaux acoustiques, est fabriqué à partir de plastique recyclé, dans le respect de notre planète

Panneau		Couleur / (numéro DB)							Dimension/mm (Type de panneau)	Kg./ panneau	m <sup>2</sup> panneau	plaqué arrière en rPET
<b>PREMIUM</b>	N° BD	Chêne clair (2035578)	Fumé (2035570)	Chêne huilé (2035576)	Chêne gris (2035571)	Frêne (2035731)	Noyer (2035577)	Chêne noir (2162519)	22x605x2440 (Acoustique)	13,5	1,46	
<b>PROOF</b>	N° BD	Chêne clair (2122780)	Fumé (2151323)	Chêne huilé (2151335)	Chêne gris (2151340)	Frêne (2151347)	Noyer (2151330)	Chêne noir (2162520)	22x605x3000 (Acoustique)	16,84	1,82	
<b>PROFF SIGNATUR</b>	N° BD	Chêne clair (2122779)							22x605x3000 (Acoustique)	16,84	1,82	
<b>SQUARE</b>	N° BD	Chêne clair (2344641)	Fumé (2344635)	Chêne huilé (2344638)	Chêne gris (2344636)	Frêne (2344644)	Noyer (2344639)	Chêne noir (2344645)	22x520x520 (Acoustique)	4,44	0,27	
<b>QUANTI</b>	N° BD	Chêne clair (2353324)	Fumé (2353330)	Chêne huilé (2353331)	Chêne gris (2353328)	Frêne (2353329)	Noyer (2353327)	Chêne noir (2353326)	18x520x2440 (Acoustique)	10,4	1,27	
<b>QUANTI</b>	N° BD	Chêne clair (2353325)							18x520x2440 (Acoustique)	10,4	1,27	
<b>UNIKA 25</b> 	N° BD	Light ak (2166674)	Fumé (2166677)	Chêne huilé (2166675)	Chêne gris (2166676)	Noyer (2166678)	Black Oak (2166679)	White * (2306452)	22x600x2440 (Acoustique)	13,5	1,46	
<b>UNIKA 35</b> 	N° BD	Chêne clair (2166603)							22x600x2440 (Acoustique)	13,5	1,46	
<b>LIGHT ACOUSTIC</b>	N° BD	Chêne clair (2039666)	Fumé (2039667)	Chêne huilé (2039668)					9x600x2500 (Acoustique)	2,9	1,5 5 pcs	
<b>STONE SERIE</b>	N° BD	Rouillé (2378304)	Béton (2378305)	Modèle (2378306)	Marbre blanc *				18x520x2440 (Acoustique)	10,4	1,27	
<b>FireGuard</b>	N° BD	Polyester Blanc (2417625)							9x600x1200	0,72	4,4 4 pcs	



Pour les pièces avec une humidité relative inférieur à 55 %.





Light Oak

Light Oak/Grey

Smoked Oak

Oiled Oak

Grey Oak

Ash

Walnut



Black Oak



White Platinum



FireGuard



Rusty



Concrete



Pattern



Marble White

**Clôture des listes**

	Couleur / BD. N° / Produit							Caractéristiques	Quantité / Poids
Pour: PREMIUM / PROFF N° BD	Chêne clair (2109946)	Fumé (2109944)	Chêne huilé (2109945)	Chêne Gris (2109947)	Frêne (2109942)	Noyer (2109943)	Chêne noir (2171189)	22 x 25 x 3000	2 pièces. par emballer
À: UNIKA N° BD	Chêne clair (2275297)	Fumé (2275295)	Chêne huilé (2275296)	Chêne Gris (2275298)	Noyer (2275294)	Chêne noir (2275299)		22 x 25 x 3000	2 pièces. par emballer

**Accessoires**

	BD. N° / Produit	Caractéristiques	Quantité / Palettes	Quantité / Poids
<b>Colle de montage</b>	Cartouche / DB nr. (2119000)  Godet / DB nr. (2119001)	Plage par cartouche: 1,5 m <sup>2</sup>  Plage par cartouche: 6 m <sup>2</sup>	1.440 Pcs/pal	Cartouche 300 ml  Seau 2,5 kg.
<b>Vis de panneau</b>	Noir Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2297827)  Gris Tx. 20 - RAL 7047 / DB nr. (2315193)  Noir Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2395799)	4,2x30 mm  4,2x30 mm  4,0x25 mm	864 Cartons/pal	100 pieces. par boîte
			864 Cartons/pal	100 pieces. par boîte
			964 Cartons/pal	100 pieces. par boîte

**4 pièces Lumières LED avec télécommande**

**1.000 mm** - N° DB: 2428319  
Dimension : 9,5 x 12,5 x 1000 mm - Poids : 0,78kg

**2.400 mm** - N° DB: 2428330  
Dimension : 9,5 x 12,5 x 2400 mm - Poids : 1,95 kg

**3.000 mm** - N° DB: 2428335  
Dimension : 9,5 x 12,5 x 3000 mm - Poids : 2,34 kg

**Coffret d'accessoires complet pour panneaux acoustiques**

2 pièces PETITES étagères, 2 pcs. GRANDES étagères, 6 pièces, crochets, 6 pièces. Crochets à points, 2 pcs. cadre/tableau suspendu, divers. support de suspension

Dimensions : L37 x L13 x H5 cm  
Pcs/pqt : 68 - Poids par poids : 1,6 kg

Acier bruni  
RAL8025  
N° DB :  
2432405

Noir  
RAL9011  
N° DB:  
2432406

Laiton  
RAL1004  
N° DB:  
2432407

**Résultat de la mesure de coefficient****d'absorption acoustiqueD (MH)**

Fréquence (Hz)	Absorption acoustique	Fréquence (Hz)	Absorption acoustique
100	0,18	800	1,05
125	0,25	1000	1,16
160	0,47	1250	1,01
200	0,65	1600	0,91
250	0,83	2000	0,83
315	0,80	2500	0,98
400	0,98	3150	1,01
500	1,09	4000	1,09
630	1,05	5000	0,94
		N R C	0,95

**Atteindre la classe sonore A**

Si vous souhaitez une atténuation acoustique supplémentaire (classe sonore A), vous pouvez poser de la laine minérale de 45 mm derrière les panneaux.

