

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 ignifuges, 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.



La plaque arrière est en plastique recyclé !

Le support en polyester des panneaux acoustiques est fabriqué à partir de plastique recyclé dans le respect et le souci de notre planète.

Panneau	Couleur / (numéro DB)							Dimension/mm (Type de panneau)	Kg./ panneau	m² panneau	plaque arrière en rPET
BASIQUE N° BD	Chêne clair (2035578)	Fumé (2035570)	Chêne huilé (2035576)	Chêne gris (2035571)	Frêne (2035731)	Noyer (2035577)	Chêne noir (2162519)	22 x 605 x 2440 (Acoustique)	13,5	1,46	■
PRO N° BD	Chêne clair (2122780)	Fumé (2151323)	Chêne huilé (2151335)	Chêne gris (2151340)	Frêne (2151347)	Noyer (2151330)	Chêne noir (2162520)	22 x 605 x 3000 (Acoustique)	16,84	1,82	■
PROFF SIGNATURE N° BD	Chêne clair (2122779)							22 x 605 x 3000 (Acoustique)	16,84	1,82	■
SQUARE N° BD	Chêne clair (2344641)	Fumé (2344635)	Chêne huilé (2344638)	Chêne gris (2344636)	Frêne (2344644)	Noyer (2344639)	Chêne noir (2344645)	22 x 520 x 520 (Acoustique)	4,44	0,27	■
QUANTI N° BD	Chêne clair (2353324)	Fumé (2353330)	Chêne huilé (2353331)	Chêne gris (2353328)	Frêne (2353329)	Noyer (2353327)	Chêne noir (2353326)	18 x 520 x 2440 (Acoustique)	10,4	1,27	■
QUANTI N° BD	Chêne clair (2353325)							18 x 520 x 2440 (Acoustique)	10,4	1,27	■
UNIKA 25 N° BD	Light ak (2166674)	Fumé (2166677)	Chêne huilé (2166675)	Chêne gris (2166676)	Noyer (2166678)	Black Oak (2166679)	White (2306452)	22 x 600 x 2440 (Acoustique)	13,5	1,46	■
UNIKA 35 N° BD	Chêne clair (2166603)							22 x 600 x 2440 (Acoustique)	13,5	1,46	■
LIGHT ACOUSTIC N° BD	Chêne clair (2039666)	Fumé (2039667)	Chêne huilé (2039668)					9 x 600 x 2500 (Acoustique)	2,9	1,5 5 pcs	■
STONE SERIE N° BD	Rouillé (2378304)	Béton (2378305)	Modèle (2378306)	Marbre blanc (2378307)				18 x 520 x 2440 (Acoustique)	10,4	1,27	■
FIREGUARD N° BD	Chêne naturel (2392391)	Chêne clair (2392392)	Noyer (2392393)					21 x 600 x 2480 (Brandhæmmende)	14,0	1,49	■

- Feuille de support en polyester noir
- Feuille de support en polyester gris
- Ignifuge - Bs 1, dO



Informations sur le produit

PANNEAUX acoustiques et ignifuges



Accessoires	Couleur / BD. N° / Produit							Caractéristiques	Quantité / Poids
Clôture des listes Pour: BASIC / PROFF / SQUARE 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
Clôture des listes 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
Colle de montage	Cartouche / DB nr. (2119000)	Plage par cartouche: 1,5 m ²	1440 Pcs/pal	Cartouche 300 ml
	Godet / DB nr. (2119001)	Plage par cartouche: 6 m ²	120 Pcs/pal	Seau 2,5 kg.
Vis de panneau	Noir Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2297827)	4,2x30 mm	864 Cartons/pal	100 pieces. par boîte
	Gris Tx. 20 - RAL 7047 / DB nr. (2315193)	4,2x30 mm	864 Cartons/pal	100 pieces. par boîte
	Noir Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2395799)	4,0x25 mm	964 Cartons/pal	100 pieces. par boîte

Résultat de la mesure de coefficient d'absorption acoustique D (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.



La marque de la gestion forestière

Mesures sonores avec différents matériaux acoustiques

(Notez que des variations peuvent survenir en fonction de la structure des supports et ossatures)

