

Information Produit

FICHE TECHNIQUE

FIBROTECH
BY TREETOPS
PANNEAUX ACOUSTIQUES



FIBROTECH PANNEAU ACOUSTIQUE BASIC – Pour plafonds et murs

FibroTech BASIC est une série de panneaux acoustiques de qualité aux dimensions 22x605x2440 mm.

L'accent est mis sur le design des murs et plafonds ainsi que sur les propriétés acoustiques des panneaux.

Les panneaux acoustiques ajoutent une dimension esthétique aux pièces, augmentent l'identité de la maison et y confèrent une atmosphère chaleureuse.

L'absorption acoustique des panneaux contribue à un climat intérieur agréable. Les panneaux acoustiques sont composés de polyester, de MDF et de placage de bois véritable, ce qui leur donne un très bel aspect avec des marquages variés et totalement exempts de noeuds.

Ils sont disponibles en 7 variantes et couleurs différentes - selon l'expression souhaitée.

Chaque panneau mesure 22 x 605 x 2440 mm et est composé de lattes de 25 mm de large espacées de 15 mm.

Les panneaux acoustiques FibroTech peuvent être installés aux plafonds et murs.

Les panneaux s'installent dans tout bâtiment classé coupe-feu par points de collage et fixation par vis.

Il n'est pas recommandé d'installer les panneaux acoustiques dans des pièces très humides. Pour celles-ci, nous recommandons le panneau FibroTech UNIKA. Veuillez noter qu'il y aura des variations dans le placage d'une production à l'autre, c'est pourquoi nous conseillons de se faire livrer un même projet en une seule fois.

Les panneaux acoustiques FibroTech peuvent recevoir une baguette de fin pour une belle finition. Veuillez noter que cette baguette n'est pas identique à 100 %, car les nuances de couleurs et la structure varient d'une production à l'autre. Nous recommandons toujours de commander un échantillon des baguettes de fin.



Contact:

TreeTops A/S
DK-6580 Vamdrup
Tlf.: +45 70 266 233
info@treetops.dk
www.fibrotech.dk

INFO 
PANNEAU ACOUSTIQUE

Information Produit

FICHE TECHNIQUE



Fibrotech Panneau Acoustique BASIC - Epaisseur 22 mm

DB nr.	Produit et couleur	Dimensions	m ² /panneau	Poids
2035570	FibroTech panneau acoustique "Chêne fûmé"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.
2035571	FibroTech panneau acoustique "Chêne gris"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.
2035576	FibroTech panneau acoustique "Chêne huilé"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.
2035577	FibroTech panneau acoustique "Noyer"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.
2035578	FibroTech panneau acoustique "Chêne clair"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.
2035731	FibroTech panneau acoustique "Cendre"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.
2162519	FibroTech panneau acoustique "Chêne noir"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.

DB nr.	Produit et couleur	Dimensions	m ² /panneau	Poids
2109947	FibroTech Akustik Baguette de finition	22x25x3000 mm	Chêne gris	2 pces / paquet
2109946	FibroTech Akustik Baguette de finition	22x25x3000 mm	Chêne clair	2 pces / paquet
2109945	FibroTech Akustik Baguette de finition	22x25x3000 mm	Chêne huilé	2 pces / paquet
2109944	FibroTech Akustik Baguette de finition	22x25x3000 mm	Chêne fûmé	2 pces / paquet
2109943	FibroTech Akustik Baguette de finition	22x25x3000 mm	Noyer	2 pces / paquet
2109942	FibroTech Akustik Baguette de finition	22x25x3000 mm	Cendre	2 pces / paquet
2171189	FibroTech Akustik Baguette de finition	22x25x3000 mm	Chêne gris	2 pces / paquet
2119000	FibroTech Colle de montage	Cartouche 300 ml.		
2119001	FibroTech Colle de montage	Seau 2,5 kg.		
2297827	FibroTech Vis de montage	4,2x30 mm/Tx. 20	Black - RAL 9005	100 pces..



Chêne Fûmé

Noyer

Chêne huilé

Chêne clair

Chêne gris

Cendre

Chêne Noir

Résultat de coefficient d'absorption acoustique

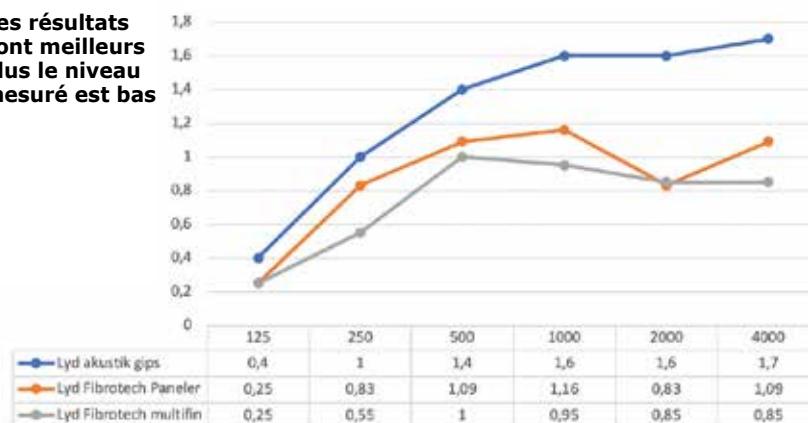
Classe sonore D(MH)

Frekv. [Hz]	Absorptionskoefficient			
	1/3-okt.	1/1-okt.	Ref.-kurve	
100	-0,04	0,00	0,15	
125	0,01			
160	0,06			
200	0,06			
250	0,10	0,10		
315	0,11			
400	0,20			
500	0,28	0,30		0,35
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			

Mesure du son

Résultats mesurés en HZ

Les résultats sont meilleurs plus le niveau mesuré est bas



Propriétés

MATERIAUX

Polyester: B1

À droite, les tolérances qui sont la norme pour les panneaux acoustiques.