



FIBROTECH AKUSTIKPANEL BASIC – På vägg och i tak

Fibrotech BASIC är en serie av kvalitativa akustikpaneler/ ribbpaneler i mått om 22x605x2440 mm (finns även i 22x605x3000 mm).

Här ligger stort fokus på design för innertak och vägg - samtidigt som panelerna har fantastiska akustiskegenskaper.



Miljömärket för ansvarligt skovbrug

CE

Kontakt:

Treetops AB
SE-23638 Sverige
Tlf.: +46 40 791 19
info@treetops.se
www.fibrotech.se

Akustikpanelerna skapar en unik estetisk dimension till rummet och skapar ett varmt uttryck med design och kvalitetskänsla i hemmet.

Panelerna absorberar studsande ljud och ger därför ett behagligt inomhusklimat. Akustikpanelerna är gjorda av polyester, MDF och äkta träfaner. Därför får de ett mycket vackert uttryck med varierande naturliga skiftningar helt utan kvistmärken.

De finns i hela 7st olika färger – För att passa in i just ditt hem.

Panelen är 22x605x2440/3000 mm. Ribborna är 25 mm breda och avståndet mellan ribborna är 15 mm. Akustikfilten är 9 mm tjock.

Fibrotech Akustikpanel kan monteras både i tak eller på vägg.

Panelerna monteras i befintlig brandgodkänd byggnad, och monteras med skruv, lim eller en kombination av dessa.

Det rekommenderas inte att montera akustikpanelerna i rum med hög fuktighet. Använd då Fibrotech UNIKA akustikpanel istället. Var medveten om att det kommer att finnas skillnader i faner från produktion till produktion.

För alla Fibrotech akustikpaneler finns också avslutningslister.

Fibrotech Akustikpanel BASIC - Tjocklek 22 mm

Artikel n:r	Produkt och färg	Dimension	m ² /panel	Vikt
2035570	FibroTech Akustikpanel "Smoked Oak"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.
2035571	FibroTech Akustikpanel "Grey Oak"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.
2035576	FibroTech Akustikpanel "Oiled Oak"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.
2035577	FibroTech Akustikpanel "Walnut"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.
2035578	FibroTech Akustikpanel "Light Oak"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.
2035731	FibroTech Akustikpanel "Ash"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.
2162519	FibroTech Akustikpanel "Black Oak"	22x605x2440	1,46	13,5 kg.

Artikel n:r	Produkt	Dimension	Färg	Antal
2109947	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Grey Oak	2 PCS per pk.
2109946	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Light Oak	2 PCS per pk.
2109945	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Oiled Oak	2 PCS per pk.
2109944	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Smoked Oak	2 PCS per pk.
2109943	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Walnut	2 PCS per pk.
2109942	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Ash	2 PCS per pk.
2171189	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Black Oak	2 PCS per pk.
2119000	FibroTech monteringslim	Tub 300 ml.		
2119001	FibroTech monteringslim	Spann 2,5 kg.		
2297827	FibroTech Panelskruva	4,2x30 mm/Tx. 20	Black - RAL 9005	100 PCS



Smoked Oak

Walnut

Oiled Oak

Light Oak

Grey

Ash

Black

Resultat av ljudmätningar.

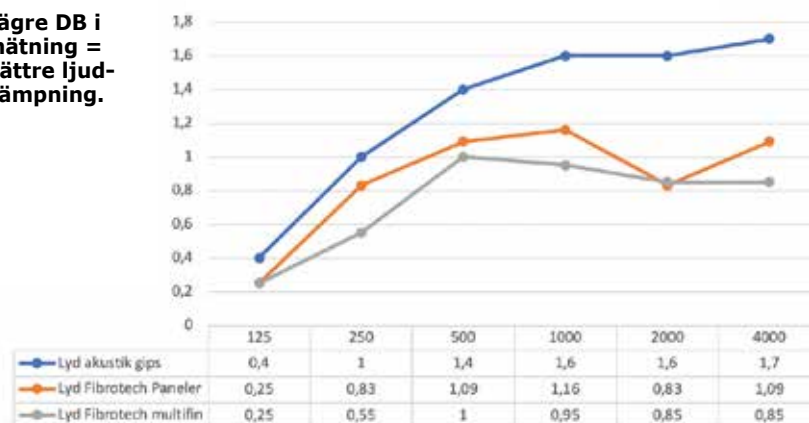
Ljudklass D (MH)

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			

Ljudmätning

Jämförelser mätt i HZ

Lägre DB i mätning = Bättre ljud-dämpning.



Egenskaper

Ämnen

Polyester: B1

TOLERANSER

Längd (mm): +/- 3
 Bredd (mm): +/- 3
 Tjocklek (mm): +/- 3
 Vinkelräthet (mm): +/- 2
 Planhet (mm): +/- 3
 Vikt (%) +/- 10

Till höger syns de toleranser som är standard för akustikpanelerna.