



## FIBROTECH AKUSTIKPANEL BASIC – til loft og væg

FibroTech BASIC er en serie af kvalitetsakustikpaneler i dimensionen 22x605x2440 mm. Her sættes der fokus på design af loft eller væg – samtidig med de akustiske egenskaber, som panelerne har.

Akustikpanelerne tilfører en æstetisk dimension til rummet, giver kant til boligens identitet og skaber et varmt udtryk i boligen.

Panelernes akustiske absorption giver et behageligt indeklima. Akustikpanelerne er lavet af polyester, MDF og ægte træfinér, hvorved de får et meget smukt udtryk med varierende aftegninger – helt uden knaster.

De findes i 7 forskellige varianter og farver – alt efter hvilket udtryk, der ønskes. Panelet er 22 x 605 x 2440 mm opbygget af 25 mm brede lameller og med lamelafstand på 15 mm.

FibroTech Akustikpanel kan opsættes både som loft eller på væg.

Panelerne monteres i eksisterende brandgodkendt bygning, ved at punktlime og fastgøre med skruer.

Det anbefales ikke at opsætte akustikpanelerne i rum med høj fugtighed. Anvend her FibroTech UNIKA akustikpanel. Vær opmærksom på, at der vil være variationer samt forskel i finéren fra produktion til produktion, hvorfor vi ikke anbefaler at få leveret til samme projekt over flere omgange.

Til alle FibroTech akustikpaneler fås en flot afslutningsliste for et lækkert finish. Bemærk dog, at denne liste ikke er 100% identisk, da farvenuancer og struktur vil variere fra produktion til produktion. Vi anbefaler altid at bestille en vareprøve af afslutningslisterne.



CE

Miljømærket for ansvarligt skovbrug

Kontakt:

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

DATA  
**AKUSTIKPANEL**

## Fibrotech Akustikpanel BASIC - 22 mm paneltykkelse

DB nr.	Produkt og farve	Dimension	m <sup>2</sup> /panel	Vægt
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.

DB nr.	Produkt	Dimension	Farve	Antal
2109947	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Grey Oak	2 stk. pr. pk.
2109946	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Light Oak	2 stk. pr. pk.
2109945	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Oiled Oak	2 stk. pr. pk.
2109944	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Smoked Oak	2 stk. pr. pk.
2109943	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Walnut	2 stk. pr. pk.
2109942	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Ash	2 stk. pr. pk.
2171189	FibroTech Akustik Completion List	22x25x3000 mm	Black Oak	2 stk. pr. pk.
2119000	FibroTech montagelim	Patron 300 ml.		
2119001	FibroTech montagelim	Spand 2,5 kg.		
2297827	FibroTech Panelskrue	4,2x30 mm/Tx. 20	Black - RAL 9005	100 stk.



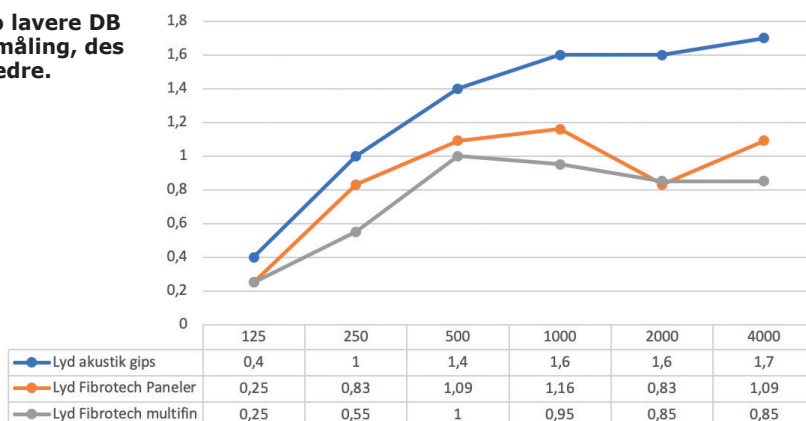
### Resultat af måling af lydabsorptionskoefficient Lydklasse D(MH)

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			
1000	0,65	0,70	0,35	
1250	0,90			
1600	1,14			
2000	1,24	1,00	0,35	
2500	1,23			
3150	1,13			
4000	1,06	1,00	0,25	
5000	0,89			

### Lydmåling

Jo lavere DB i måling, des bedre.

#### Sammenligninger målt i HZ



#### Egenskaber

#### STOFFER

Polyester: B1

#### TOLERANZER

Længde (mm): +/- 3  
Bredde (mm): +/- 3  
Tykkelse (mm): +/- 3  
Vinkelræthed (mm): +/- 2  
Planhed (mm): +/- 3  
Vægt (%): +/- 10

Til højre ses de tolerancer som er standarden for akustikpanelerne.