

# Informazioni sul prodotto

## SCHEDA DATI

**FIBROTECH**  
BY TREE TOPS  
PANNELLI ACUSTICI



### PANNELLO ACUSTICO FIBROTECH SUPERIOR – per soffitto e parete

**FibroTech BASIC** offre un'ampia gamma di pannelli acustici di qualità con dimensioni 22x605x2440 mm.

I pannelli FibroTech puntano sul design, sulla qualità e sulle proprietà acustiche.

I pannelli acustici aggiungono un tocco di estetica alla stanza, donando una identità unica e creando un'ambiente caldo e accogliente. L'assorbimento acustico dei pannelli fornisce un clima interno confortevole.

I pannelli acustici sono realizzati in poliestere, MDF e impiallacciatura di vero legno, per cui ottengono effetti molto belli e caratteristici. Sono disponibili in 7 diverse varianti e colori, a seconda dell'effetto che desideri. Il pannello misura 22x605x2440 mm ed è costituito da listelli larghi 25 mm con una distanza di 15 mm tra loro.

I pannelli acustici FibroTech possono essere installati a soffitto oppure a parete. I pannelli devono essere installati in edifici con omologazione antincendio semplicemente utilizzando colla e viti.

Si sconsiglia di installare i pannelli acustici in stanze con elevata umidità. Per questi ambienti si consiglia l'utilizzo del pannello acustico FibroTech UNIKA. Ogni lotto di produzione può presentare delle variazioni e differenze sull'effetto finale del prodotto. Pertanto si sconsiglia di inserire nello stesso progetto pannelli provenienti da diversi lotti di lavorazione.

Per i pannelli acustici FibroTech BASIC è disponibile un listello di bloccaggio ai lati, in questa maniera il risultato estetico è completo e di effetto. Le sfumature di colore possono apparire leggermente diverse finché il listello non è stato esposto a luce UV.



Miljømærket for ansvarligt skovbrug

CE

DATI  
**PANNELLO ACUSTICO**

# Informazioni sul prodotto

## SCHEMA DATI



### Pannello Acustico FibroTech SUPERIOR– spessore pannello 22 mm

DB nr.	Prodotto e colore	Dimensione	m <sup>2</sup> /panello	Peso/panello
2035570	FibroTech Pannello Acustico - Rovere Fumè	22x605x2440 mm	1,46	13.50 kg.
2035571	FibroTech Pannello Acustico - Rovere Grigio	22x605x2440 mm	1,46	13.50 kg.
2035576	FibroTech Pannello Acustico - Rovere Oliato	22x605x2440 mm	1,46	13.50 kg.
2035577	FibroTech Pannello Acustico - Noce	22x605x2440 mm	1,46	13.50 kg.
2035578	FibroTech Pannello Acustico - Rovere Chiaro	22x605x2440 mm	1,46	13.50 kg.
2035731	FibroTech Pannello Acustico - Frassino	22x605x2440 mm	1,46	13.50 kg.
2162519	FibroTech Pannello Acustico - Rovere Nero	22x605x2440 mm	1,46	13.50 kg.

DB nr.	Prodotto	Dimensione	Colore	Pezzi
2109947	FibroTech Acustico Listello di Bloccaggio	22x25x3000 mm	Rovere Grigio	2 pz. per scatola
2109946	FibroTech Acustico Listello di Bloccaggio	22x25x3000 mm	Rovere Chiaro	2 pz. per scatola
2109945	FibroTech Acustico Listello di Bloccaggio	22x25x3000 mm	Rovere Oliato	2 pz. per scatola
2109944	FibroTech Acustico Listello di Bloccaggio	22x25x3000 mm	Rovere Fumè	2 pz. per scatola
2109942	FibroTech Acustico Listello di Bloccaggio	22x25x3000 mm	Frassino	2 pz. per scatola
2171189	FibroTech Acustico Listello di Bloccaggio	22x25x3000 mm	Rovere Nero	2 pz. per scatola
2119000	FibroTech Colla di Montaggio	Cartuccia 300 ml.	Bianca	12 pz./scatola
2119001	FibroTech Colla di Montaggio	Fustino 2,5 kg.	Bianco	4 pz./scatola
2171206	FibroTech Vite	10 mm TX20	Nero	4.0x30 mm – RAL 9005



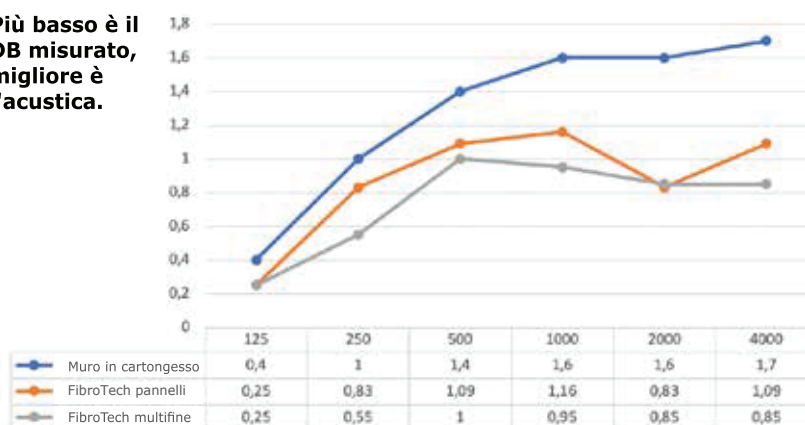
Rovere Fumè      Noce      Rovere Oliato      Rovere Chiaro      Rovere Grigio      Frassino      Rovere Nero

Frequenza (HZ)	Assorbimento acustico
100	0,18
125	0,25
160	0,47
200	0,65
250	0,83
315	0,80
400	0,98
500	1,09
630	1,05
800	1,05
1000	1,16
1250	1,01
1600	0,91
2000	0,83
2500	0,98
3150	1,01
4000	1,09
5000	0,94
NRC	0,95

### Misurazione del suono

Confronto misurato in HZ

Più basso è il DB misurato, migliore è l'acustica.



	SOSTANZA	TOLLERANZE
<b>Caratteristica</b>	Poliestere: B1	Lunghezza (mm): +/- 2
→		Larghezza (mm): +/- 2
Il lato destro mostra le tolleranze standard per i pannelli acustici.		Spessore (mm): +/- 2
		Peso (%) +/- 10
		Linearità angolare (mm): +/- 2
		Planarità (mm): +/- 3