

## AKUSTIČNI PANELI - ZA VSE POTREBE

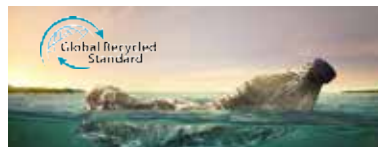
Na trgu je na voljo veliko različnih različic akustičnih panelov. FibroTech je zbral najboljše za vsako potrebo. Ne glede na to, ali potrebujete zvočno absorpcijski učinek, želite le vizualni dodatek ali pa potrebujete ognjevarne panele. FibroTech ima pravo rešitev, vsaka od njih pa ima lep in enoten videz, brez grč in v cenovnih razredih, ki si jih lahko privoščijo vsak.

### ABSORPCIJA ZVOKA

Dolg odmevni čas v prostoru brez akustičnih rešitev je mogoče skrajšati z uporabo različnih materialov, ki dobro absorbirajo zvok. Uporabite velike površine, kot so stene in stropi - oboje bo skrajšalo čas odmeva pri namestitvi materialov z visoko stopnjo absorpcije zvoka, kot so akustični paneli.

### RAZLOG, ZAKAJ AKUSTIČNE PLOŠČE FIBROTECH ZMANJŠUJEJO HRUP

Ozki leseni trakovi so nameščeni na 9 mm poliestrsko ploščo, ki ne odbija zvoka tako kot trdi material. Debela poliestrska podlaga FibroTech absorbira zvok, izboljša akustiko v prostoru - in naredi razliko. Poleg tega je gostota visoka, poliester pa je dobro pritrjen z več sponkami, da ne pride do razrahljanih koncev.



### Podlaga je izdelana iz reciklirane plastike!

Bistvena in učinkovita poliestrska podlaga akustičnih panelov je izdelana iz reciklirane plastike - s spoštovanjem in upoštevanjem našega planeta.

Panela	Barva/ št. art.							Dimenzija/mm	Kg./panela	m <sup>2</sup> panela poliester	Podlaga/
	(Tip panela)										
<b>BASIC</b> št. art.	Svetli hrast (2035578)	Dimljen (2035570)	Oljen hrast (2035576)	Sivi hrast (2035571)	Jesen (2035731)	Oreh (2035577)	Črni hrast (2162519)	22 x 605 x 2440 (akustičnih)	13,5	1,46	■
<b>PROFF</b> št. art.	Svetli hrast (2122780)	Dimljen (2151323)	Oljen hrast (2151335)	Sivi hrast (2151340)	Jesen (2151347)	Oreh (2151330)	Črni hrast (2162520)	22 x 605 x 3000 (akustičnih)	16,84	1,82	■
<b>PROFF SIGNATURE</b> št. art.	Svetli hrast (2122779)							22 x 605 x 3000 (akustičnih)	16,84	1,82	■
<b>SQUARE</b> št. art.	Svetli hrast (2344641)	Dimljen (2344635)	Oljen hrast (2344638)	Sivi hrast (2344636)	Jesen (2344644)	Oreh (2344639)	Črni hrast (2344645)	22 x 520 x 520 (akustičnih)	4,44	0,27	■
<b>QUANTI</b> št. art.	Svetli hrast (2353324)	Dimljen (2353330)	Oljen hrast (2353331)	Sivi hrast (2353328)	Jesen (2353329)	Oreh (2353327)	Črni hrast (2353326)	18 x 520 x 2440 (akustičnih)	10,4	1,27	■
<b>QUANTI</b> št. art..	Svetli hrast (2353325)							18 x 520 x 2440 (akustičnih)	10,4	1,27	■
<b>UNIKA 25</b> št. art.	Svetli hrast (2166674)	Dimljen (2166677)	Oljen hrast (2166675)	Sivi hrast (2166676)	Jesen (2166678)	Črni hras (2166679)	Bela (2306452)	22 x 600 x 2440 (akustičnih)	13,5	1,46	■
<b>UNIKA 35</b> št. art.	Svetli hrast (2166603)							22 x 600 x 2440 (akustičnih)	13,5	1,46	■
<b>LIGHT ACOUSTIC</b> št. art.	Svetli hrast (2039666)	Dimljen (2039667)	Oljen hrast (2039668)					9 x 600 x 2500 (akustičnih)	2,9	1,5 5 kos /pak..	■
<b>STONE SERIE</b> št. art.	Rusty (2378304)	Concrete (2378305)	Pattern (2378306)	Marble White (2378307)				18 x 520 x 2440 (akustičnih)	10,4	1,27	■
<b>FIREGUARD</b> št. art.	Naravni hrast (2392391)	Svetli hrast (2392392)	Oreh (2392393)					21 x 600 x 2480 (Ognjevaren)	14,0	1,49	■

- Poliester črne barve
- Poliester sive barve
- Ognjevaren



# Informacije o izdelku z akustično in požarno odobritvijo

## Panelli



Dodatki	Barva/št. art./Artikel							Specifikacija	Število/Teža
<b>Zaključne letve</b> Za BASIC / PROFF / SQUARE št. art.	Svetli hrast (2109946)	Dimljen (2109944)	Oljen hrast (2109945)	Sivi hrast (2109947)	Jesen (2109942)	Oreh (2109943)	Črni hrast (2171189)	22 x 25 x 3000	2 kosa na paket
<b>Completion lists</b> Za UNIKA št. art.	Svetli hrast (2275297)	Dimljen (2275295)	Oljen hrast (2275296)	Sivi hrast (2275298)	Jesen (2275294)	Črni hrast (2275299)		22 x 25 x 3000	2 kosa na paket

Dodatki	Artikel/št. art.	Specifikacije	Kos/Paleti	Število/Teža
<b>Montažno lepilo</b>	Kartuša/št. art. (2119000)	Kapaciteta na tubo: 1,5 m <sup>2</sup>	1.440 kos/pl	Kartuša 300ml
	Vedro/št. art. (2119001)	Kapaciteta na vedro: 6 m <sup>2</sup>	120 kos/pl	Vedro 2,5 kg
<b>Vijaki za panele</b>	Črni Tx. 20 - RAL 9005 / št. art. (2297827)	4,2x30 mm	864 pak/pl	100 kos na pak.
	Sivi Tx. 20 - RAL 7047 / št.art. (2297827)	4,2x30 mm	864 pak/pl	100 kos na pak.
	Črni Tx. 20 - RAL 9005 / št.art.. (2395799)	4,0x25 mm	864 pak/pl	100 kos na pak.

### Rezultat merjenja koeficienta absorpcije zvoka (MH)

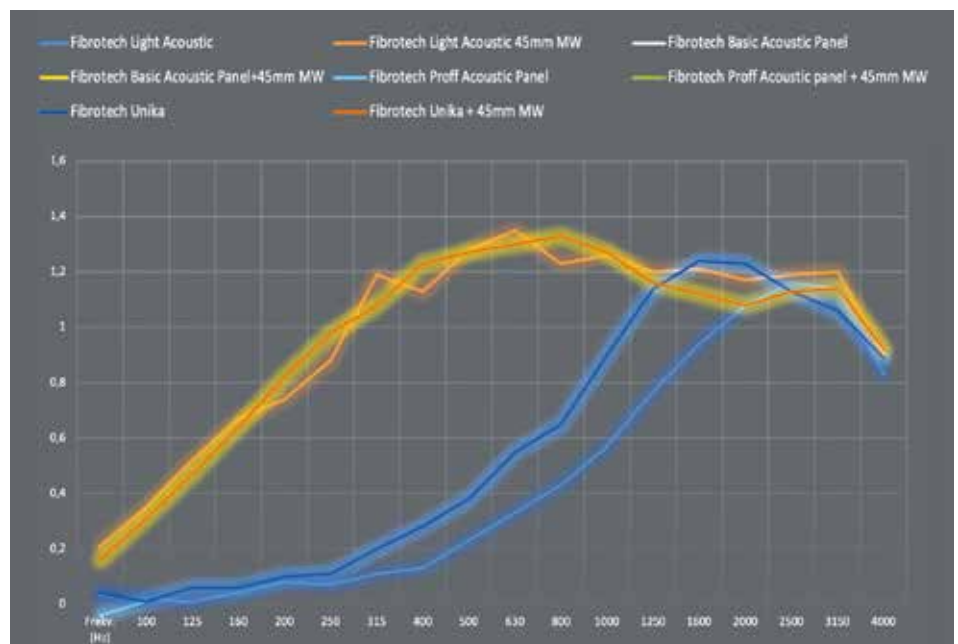
Frekvenca (Hz)	Absorpcija zvoka	Frekvenca (Hz)	Absorpcija zvoka
100	0,18	800	1,05
125	0,25	1000	1,16
160	0,47	1250	1,01
200	0,65	1600	0,91
250	0,83	2000	0,83
315	0,80	2500	0,98
400	0,98	3150	1,01
500	1,09	4000	1,09
630	1,05	5000	0,94
		N R C	0,95

### Dosežite zvočni razred A

Če potrebujete dodatno zmanjšanje hrupa (zvočni razred A), lahko za plošče položite 45 mm mineralne volne.

### Meritve zvoka za različne akustične materiale

(Upoštevajte, da lahko pride do odstopanj glede na strukturo osnovne konstrukcije)



Znak odgovornega upravljanja z gozdovi