

АКУСТИЧНИ ПАНЕЛИ - ЗА ВСЯКА НУЖДА

На пазара има много различни варианти на акустични панели. FibroTech събира най-добрите от тях за всяка нужда. Независимо дали се нуждаете от звукопоглъщащ ефект, искате само визуален вид или се нуждаете от пожароустойчиви панели, FibroTech предлага правилното решение, всяко от които е с красив и еднакъв вид, без възли и в ценови диапазон, който всеки може да си позволи.

ЗВУКОПОГЛЪЩАНЕ

Дългото време на реверберация в помещение без акустични решения може да бъде намалено с помощта на различни материали, които имат добри свойства да поглъщат звука. Използвайте големи повърхности като стени и тавани – и двете ще намалят времето за реверберация, когато инсталирате материали с високо ниво на звукопоглъщане, като например акустични панели

ПРИЧИНАТА, ПОРАДИ КОЯТО АКУСТИЧНИТЕ ПАНЕЛИ НА FIBROTECH НАМАЛЯВАТ ЗВУКА

Тесните дървени ленти са монтирани върху 9-милиметров полиестерен панел, който не отразява звука така, както твърдия материал. Дебелата полиестерна подложка на FibroTech поглъща звука, подобрява акустиката в помещението, а оттам идва и цялата разлика.

Освен това плътността е висока, а полиестерът е добре закрепен с няколко скоби, за да се избегнат свободни краища.



ЕКОЛОГИЧЕН ЕТИКЕТ

За устойчиво стопанисване на горите

Продуктите на FibroTech са сертифицирани по FSC®. Това означава, че използваната дървесина идва от устойчиво управлявани гори. Няма незаконна сеч и не се унищожават застрашени горски райони



Задната плоча е от рециклиран пластмасов материал!

Съществената и ефективна полиестерна задна плоча на акустичните панели е направена от рециклирана пластмаса, с уважение и грижа към нашата планета.

Панел	Цвят/(DB номер)							Размери/mm (тип панел)	Kg/панел	m² панел	Подложка/ полиестер
PREMIUM DB №	Светъл дъб (2035578)	Опушен (2035570)	Маслен дъб (2035576)	Сив дъб (2035571)	Ясен (2035731)	Орех (2035577)	Черен дъб (2162519)	22 x 605 x 2440 (Акустика)	13,5	1,46	■
PROFF DB №	Светъл дъб (2122780)	Опушен (2151323)	Маслен дъб (2151335)	Сив дъб (2151340)	Ясен (2151347)	Орех (2151330)	Черен дъб (2162520)	22 x 605 x 3000 (Акустика)	16,84	1,82	■
PROFF SIGNATUR DB №	Светъл дъб (2122779)							22 x 605 x 3000 (Акустика)	16,84	1,82	■
SQUARE DB №	Светъл дъб (2344641)	Опушен (2344635)	Маслен дъб (2344638)	Сив дъб (2344636)	Ясен (2344644)	Орех (2344639)	Черен дъб (2344645)	22 x 520 x 520 (Акустика)	4,44	0,27	■
QUANTI DB №	Светъл дъб (2353324)	Опушен (2353330)	Маслен дъб (2353331)	Сив дъб (2353328)	Ясен (2353329)	Орех (2353327)	Черен дъб (2353326)	18 x 520 x 2440 (Акустика)	10,4	1,27	■
QUANTI DB №	Светъл дъб (2353325)							18 x 520 x 2440 (Акустика)	10,4	1,27	■
UNIKA 25  DB №	Светъл дъб (2166674)	Опушен (2166677)	Маслен дъб (2166675)	Сив дъб (2166676)	Орех (2166678)	Черен дъб (2166679)	Бял * (2306452)	22 x 600 x 2440 (Акустика)	13,5	1,46	■ * ■
UNIKA 35  DB №	Светъл дъб (2166603)							22 x 600 x 2440 (Акустика)	13,5	1,46	■
LIGHT ACOUSTIC DB №	Светъл дъб (2039666)	Опушен (2039667)	Маслен дъб (2039668)					9 x 600 x 2500 (Акустика)	2,9	1,5 бр./пакет	■
STONE SERIE DB №	Ръждив (2378304)	Бетон (2378305)	Шарка (2378306)	Мраморно бял * (2378307) 				18 x 520 x 2440 (Акустика)	10,4	1,27	■ * ■
FireGuard DB №	Полиестер Бяло (2417625)							9 x 600 x 1200	0,72	4,4 4р./пакет	□

■ Черна полиестерна

■ подложка Сива

□ Класификация на пожароустойчивост съгласно европейския стандарт EN 13823:2020 + A1:2022



За помещения с относителна
влажност под 55%.





Светъл дъб

Светъл дъб/Сив

Опушен дъб

Маслен дъб

Сив дъб

Ясен

Орех



Черен дъб



Бяла платина



FireGuard



Rusty



Concrete



Pattern



Marble White

Довършителни списъци	Цвят/DB №/артикул							Спецификации	Брой/тегло
За: PREMIUM / PROFF DB №	Светъл дъб (2109946)	Опушен (2109944)	Маслен дъб (2109945)	Сив дъб (2109947)	Ясен (2109942)	Орех (2109943)	Черен дъб (2171189)	22 x 25 x 3000	2 бр. на пакет
За: UNIKA DB №	Светъл дъб (2275297)	Опушен (2275295)	Маслен дъб (2275296)	Сив дъб (2275298)	Орех (2275294)	Черен дъб (2275299)		22 x 25 x 3000	2 бр. на пакет

Екстри	Цвят/DB №/артикул	Спецификации	Брой/палет	Брой/тегло
Монтажно лепило	Касета / DB nr. (2119000)	Капацитет је на една касета: 1,5 m ²	1.440 бр. на палет	Касета от 300 ml
	Кутия / DB nr. (2119001)	Капацитет на една кутия: 6 m ²	120 бр. на палет	Кутия 2,5 kg.
Винтове за панели	Черни Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2297827)	4,2x30 mm	864 пакет на палет	100 бр. в кутия
	Сиви Tx. 20 - RAL 7047 / DB nr. (2315193)	4,2x30 mm	864 пакет на палет	100 бр. в кутия
	Черни Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2395799)	4,0x25 mm	964 пакет на палет	100 бр. в кутия



4 бр LED светлини с дистанционно управление

1000 mm - DB №: 2428319
Размери: 9,5 x 12,5 x 1000 mm - Тегло: 0,78 kg

2400 mm - DB №: 2428330
Размери: 9,5 x 12,5 x 2400 mm - Тегло: 1,95 kg

3000 mm - DB №: 2428335
Размери: 9,5 x 12,5 x 3000 mm - Тегло: 2,34 kg



Пълна кутия за аксесоари за акустични панели

2 бр МАЛКИ рафтове 2 бр. ГОЛЕМИ
рафтове, 6 бр. куки, 6 бр. Кукички на точки
6 2р. окачване на рамка/картина, разн.
скоба за окачване

Размери: Д37 x Ш13 x В5 см
Pcs/pk: 68 - Тегло на тегло: 1,6 кг

Полирана
стомана
RAL 8025
DB №:
2432405

черен
RAL 9011
DB №:
2432406

Месинг
RAL 1004
DB №:
2432407

Звукови измервания за различни акустични материали

(Имайте предвид, че може да има разлики в зависимост от структурата на основната конструкция)

Резултат от измерването на коэффициент на звукопоглъщане - звуков клас D (МН)

Чест. (Hz)	звукопогл.	Чест. (Hz)	звукопогл.
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

Постигане на звуков клас A

Ако имате нужда от допълнително намаляване
на шума (звуков клас A), можете да поставите
45 mm минерална вата зад панелите.

