

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 звукопоглещащ 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.

Панел	Цвят/(DB номер)							Размери/мм (тип панел)	Kg/панел	m ² панел	Подложка/ полиестер
	Светъл дъб (2035578)	Опушен (2035570)	Маслен дъб (2035576)	Сив дъб (2035571)	Ясен (2035731)	Орех (2035577)	Черен дъб (2162519)				
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 бр./пакет	□
Decor DB №	Маслен дъб (2507810)	Орех (2513080)	Светъл дъб (2514857)	Опушен (2514858)				12 x 520 x 2440	10,4	1,27	■

■ Черна полиестерна

■ подложка Сива

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

 За помещения с относителна влажност под 55%.

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



	DB номер	Цвят	Размери
поставка за вино	2513084	Полирана стомана	L 57 X В 6,2 X Н 2 cm
поставка за вино	2513086	черен	L 57 X В 6,2 X Н 2 cm
поставка за вино	2513089	Месинг	L 57 X В 6,2 X Н 2 cm

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 Ш 13 x В 5 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

Резултат от измерването на **коефициент 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 А

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

Звукови измервания за различни акустични материали

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

