

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.

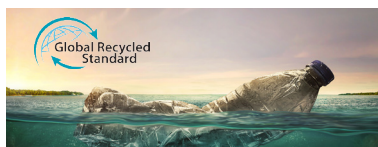
ЗВУКОПОГЛЪЩАНЕ

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 звукопоглещане, 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.



Подложката е изработена от рециклирана пластмаса!

Основната и ефективна полиестерна основа на акустичните панели е изработена от рециклирана пластмаса – с уважение и внимание към нашата планета.

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 SIGNATURE 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 №	Естествен (2392391)	Светъл (2392392)	Орех (2392393)					21 x 600 x 2480 (пожароустойчив)	14,0	1,49	■

■ Черна полиестерна

■ подложка Сива

■ полиестерна подложка Пожароустойчив

💧 За помещения с относителна влажност под 55%.

Информация за продукта акустика и пожароустойчивост ПАНЕЛИ



Екстри	Цвят/DB №/артикул							Спецификации	Брой/тегло
Довършителни списъци За: PREMIUM / PROFF / SQUARE 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
Довършителни списъци 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 Тх. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2297827)	4,2x30 mm	864 пакет на палет	100 бр. в кутия
	Сиви Тх. 20 - RAL 7047 / DB nr. (2315193)	4,2x30 mm	864 пакет на палет	100 бр. в кутия
	Черни Тх. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2395799)	4,0x25 mm	964 пакет на палет	100 бр. в кутия

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 (звуков клас А), можете да поставите 45 mm минерална вата зад панелите.



Марката за отговорно горско стопанство

Звукови измервания за различни акустични материали

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

