

AKUSTICKÉ PANELE – PRO KAŽDOU POTŘEBU

Na trhu existuje mnoho různých variant akustických panelů. Společnost FibroTech shromáždila ty nejlepší pro každou potřebu. Ať už potřebujete zvuk pohlcující efekt, chcete pouze vizuální vzhled nebo potřebujete protipožární panely, FibroTech má správné řešení, přičemž každé z nich má krásný a jednotný vzhled, bez uzlů a jsou dostupné v cenových relacích, které si může dovolit každý.

POHLCOVÁNÍ ZVUKU

Dlouhou dobu dozvuku v místnosti bez akustického řešení lze zkrátit použitím různých materiálů, které dobře pohlcují zvuk. Používejte velké plochy, jako jsou stěny a stropy – obojí zkrátí dobu dozvuku při instalaci materiálů s vysokou úrovní absorpce zvuku, jako jsou akustické panely.

DŮVOD, PROČ AKUSTICKÉ PANELE FIBROTECH SNIŽUJÍ HLUK

Úzké dřevěné lišty jsou nainstalovány na 9 mm polyesterovém panelu, který neodráží zvuk jako tvrdý materiál. Silný polyesterový podklad FibroTech pohlcuje zvuk, zlepšuje akustiku v místnosti – a to vše způsobuje rozdíl. Navíc je hustota vysoká a polyester je dobře připevněn několika svorkami, aby se zamezilo volným koncům.



ENVIRONMENTÁLNÍ ZNAČKA

Pro odpovědné lesní hospodářství

Produkty FibroTech mají certifikaci FSC®. To znamená, že dřevo používané pochází z udržitelných lesů. Nedochází k nelegálnímu kácení a nevymýcejí se ohrožené lesní oblasti.



Zadní deska je z recyklovaného plastu!

Výrazná a účinná polyesterová zadní deska akustických panelů je vyrobena z recyklovaného plastu, s respektem a ohledem na naši planetu.

Panel	Barva/ (č. DB)							Rozměry/mm (Paneltype)	kg/panel	m² panel	Podklad/ Polyester
PREMIUM Č. DB	Světlý dub (2035578)	Kouřový (2035570)	Olejový dub (2035576)	Šedý dub (2035571)	Jasan (2035731)	Ořech (2035577)	Černý dub (2162519)	22 x 605 x 2440 (akustický)	13,5	1,46	
PROFF Č. DB	Světlý dub (2122780)	Kouřový (2151323)	Olejový dub (2151335)	Šedý dub (2151340)	Jasan (2151347)	Ořech (2151330)	Černý dub (2162520)	22 x 605 x 3000 (akustický)	16,84	1,82	
PROFF SIGNATUR Č. DB	Světlý dub (2122779)							22 x 605 x 3000 (akustický)	16,84	1,82	
SQUARE Č. DB	Světlý dub (2344641)	Kouřový (2344635)	Olejový dub (2344638)	Šedý dub (2344636)	Jasan (2344644)	Ořech (2344639)	Černý dub (2344645)	22 x 520 x 520 (akustický)	4,44	0,27	
QUANTI Č. DB	Světlý dub (2353324)	Kouřový (2353330)	Olejový dub (2353331)	Šedý dub (2353328)	Jasan (2353329)	Ořech (2353327)	Černý dub (2353326)	18 x 520 x 2440 (akustický)	10,4	1,27	
QUANTI Č. DB	Světlý dub (2353325)							18 x 520 x 2440 (akustický)	10,4	1,27	
UNIKA 25 Č. DB	Světlý dub (2166674)	Kouřový (2166677)	Olejový dub (2166675)	Šedý dub (2166676)	Ořech (2166678)	Černý dub (2166679)	Bílý * (2306452)	22 x 600 x 2440 (akustický)	13,5	1,46	
UNIKA 35 Č. DB	Světlý dub (2166603)							22 x 600 x 2440 (akustický)	13,5	1,46	
LIGHT ACOUSTIC Č. DB	Světlý dub (2039666)	Kouřový (2039667)	Olejový dub (2039668)					9 x 600 x 2500 (akustický)	2,9	1,5 5 ks/bal	
STONE SERIE Č. DB	Rezavá (2378304)	Beton (2378305)	Vzor (2378306)	Mramor bílý * (2378307)				18 x 520 x 2440 (akustický)	10,4	1,27	
FireGuard Č. DB	Polyesterový Bílý (2417625)							9 x 600 x 1200	0,72	4,4 4 ks/ba	

Černý polyesterový podklad

Šedý polyesterový podklad

Třídění nehořlavosti podle evropské požární zkoušky EN 13501-1



Pro místnosti s relativní vlhkostí pod 55 %.





Dokončovací prvek	Barva/č. DB/Položka							Specifikace	Počet/Hmotnost
Pro: PREMIUM / PROFF Č. DB	Světlý dub (2109946)	Kouřový (2109944)	Olejový dub (2109945)	Šedý dub (2109947)	Jasan (2109942)	Ořech (2109943)	Černý dub (2171189)	22 x 25 x 3000	2 ks v balení
Pro: UNIKA Č. DB	Světlý dub (2275297)	Kouřový (2275295)	Olejový dub (2275296)	Šedý dub (2275298)	Ořech (2275294)	Černý dub (2275299)		22 x 25 x 3000	2 ks v balení

Doplňky	č. DB/Položka	Specifikace	Počet kusů na paletu	Počet/Hmotnost
Instalační lepidlo	Kartuše / Č. DB (2119000)	Kapacita kartuše: 1,5 m ²	1.440 Počet kusů	kartuše 300 ml
	Kbelík / Č. DB (2119001)	Kapacita kbelíku: 6 m ²	120 Počet kusů	Kbelík 2,5 kg
Šrouby do panelu	Černý Tx. 20 - RAL 9005 / Č. DB (2297827)	4,2x30 mm	864 Počet kusů	100 ks v krabici
	Šedý Tx. 20 - RAL 7047 / Č. DB (2315193)	4,2x30 mm	864 Počet kusů	100 ks v krabici
	Černý Tx. 20 - RAL 7047 / Č. DB (2297827)	4,0x25 mm	864 Počet kusů	100 ks v krabici

4 kusy LED světla s dálkovým ovládáním

1000 mm - DB č.: 2428319
Rozměry: 9,5 x 12,5 x 1000 mm - Hmotnost: 0,78 kg

2400 mm - DB č.: 2428330
Rozměry: 9,5 x 12,5 x 2400 mm - Hmotnost: 1,95 kg

3000 mm - DB č.: 2428335
Rozměry: 9,5 x 12,5 x 3000 mm - Hmotnost: 2,34 kg

Kompletní krabice na příslušenství pro akustické panely

2 kusy MALÉ police, 2 ks. VELKÉ police, 6 ks. háčky, 6 ks. Háčky na tečky, 2 ks. rám/obrazový závěs, různé držák pro zavěšení

Rozměry: d37 x š13 x v5 cm
Ks/bal: 68 - Hmotnost za hmotnost: 1,6 kg

Leštěná ocel RAL 8025 DB č.: 2432405	Černý RAL 9011 DB č.: 2432406	Mosaz RAL 1004 DB č.: 2432407
---	--	--

Výsledky měření koeficientu zvukové pohltivosti - zvuková třída D (MH)

Frekv. (Hz) zvuk. pohlt.	Frekv. (Hz) zvuk. pohlt.
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

Dosažení zvukové třídy A

Pokud potřebujete ještě více snížit hluk (zvuková třída A), můžete za panely umístit 45 mm minerální vlny.

Měření zvuku pro různé akustické materiály

(Pamatujte, že v závislosti na struktuře podkladové konstrukce mohou existovat rozdíly).

