

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.

Panel	Barva/ (č. DB)							Rozměry/mm (Paneltype)	kg/panel	m ² panel	Podklad/ Polyester
	Světlý dub (2035578)	Kouřový (2035570)	Olejový dub (2035576)	Šedý dub (2035571)	Jasan (2035731)	Ořech (2035577)	Černý dub (2162519)				
PREMIUM Č. DB								22 x 605 x 2440 (akustický)	13,5	1,46	■
PROFF Č. DB								22 x 605 x 3000 (akustický)	16,84	1,82	■
PROFF SIGNATUR Č. DB								22 x 605 x 3000 (akustický)	16,84	1,82	■
SQUARE Č. DB								22 x 520 x 520 (akustický)	4,44	0,27	■
QUANTI Č. DB								18 x 520 x 2440 (akustický)	10,4	1,27	■
QUANTI Č. DB								18 x 520 x 2440 (akustický)	10,4	1,27	■
UNIKA 25  Č. DB								22 x 600 x 2440 (akustický)	13,5	1,46	■ * ■
UNIKA 35  Č. DB								22 x 600 x 2440 (akustický)	13,5	1,46	■
LIGHT ACOUSTIC Č. DB								9 x 600 x 2500 (akustický)	2,9	1,5 5 ks/bal	■
STONE SERIE Č. DB	Rezáva (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	□
Decor Č. DB	Olejový dub (2507810)	Ořech (2513080)	Světlý dub (2514857)	Kouřový (2514858)				12 x 520 x 2440	10,4	1,27	■

■ Černý polyesterový podklad

■ Šedý polyesterový podklad

□ Klasifikace požární odolnosti dle evropské normy EN 13823:2020 + A1:2022

 Pro místnosti s relativní vlhkostí pod 55 %.

Dokončovací prvky	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



Světlý dub

Světlý dub/Šedý

Kouřový dub

Olejový dub

Šedý dub

Jasan

Ořech



Černý dub



Bílá platina



FireGuard



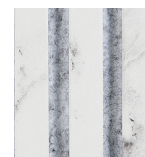
Rusty



Concrete



Pattern



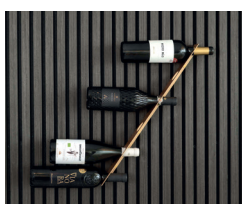
Marble White



Značka odpovědného hospodářství



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



	č. DB	Barva	Rozměry
Stojan na víno	2513084	Leštěná ocel	L 57 X B 6,2 X H 2 cm
Stojan na víno	2513086	Černý	L 57 X B 6,2 X H 2 cm
Stojan na víno	2513089	Mosaz	L 57 X B 6,2 X H 2 cm




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 držáky 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

Měření zvuku pro různé akustické materiály

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

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.

