



RADOT MIERPILNAS VIETAS.

"ACOUSTIC DIVIDER VARIO" MAZĀK DECIBELU, VAIRĀK RADOŠUMA.

TROKSNIS RADA STRESU

Sabiedriskās telpās vai mājās: ilglaicīga atrašanās troksnī var ietekmēt gan labsajūtu, gan efektivitāti. "Creation Baumann" radītais "Acoustic Divider Vario" ar īpašo "NoiseSilencer" slāni palīdzēs radīt mierpilnu vidi, **samazinot trokšņu līmeni pat par 16 decibelēm.**

KĀPĒC TROKŠŅU LĪMENIS PAAUGSTINĀS?

Plašākas telpas, plašākas iespējas dažādiem risinājumiem un radošumam. Atvērtā plānojuma telpu tendence arhitektūrā rada brīvības sajūtu, tomēr šai tendencei arī ir savas blaknes - atvērtas telpas un gludas virsmas, piemēram, stikls vai betons, pastiprina skaņu un rada augstāku trokšņa līmeni. Mediķi ir atklājuši visai satraucošus faktus: pētījumi liecina, ka augsts trokšņu līmenis ne tikai samazina labsajūtu, bet arī darba efektivitāti – pat par 10-15%.

TEKSTILIZSTRĀDĀJUMU IZMANTOŠANA TROKŠŅU SAMAZINĀŠANAI

Līdz šim risinājumi, kas palīdzēja telpu sadalīt akustiskās zonās, bija gana apjomīgi un dārgi. Taču tagad "Creation Baumann", pasaules līderis funkcionālo tekstilizstrādājumu inovāciju jomā, ir radījis jaunu, elastīgu, elegantu risinājumu - "Acoustic Divider Vario" ar "NoiseSilencer" slāni.

SLĀNIS PĒC SLĀŅA - MAZĀK TROKŠŅU

"Acoustic Divider Vario" ietver abpusēju akustisku materiālu audumu, kur pa vidu tiek ievietots viens vai divi "NoiseSilencer" slāņi, kas izgatavoti no neuzliesmojoša "Moltone" materiāla, kurš parklāts ar īpašu akustisko foliju. Šāda materiālu kombinācija efektīvi izolē skaņu.

IETEIKUMI TEKSTILA RISINĀJUMIEM

"Acoustic Divider Vario" ir pieejams plašā variāciju klāstā. "Creation Baumann" iesaka piecus izmeklētus funkcionālos audumus, kas optimāli piemēroti skaņas izolācijai, piedāvājot teju neierobežotus dizaina variantus dažādās faktūrās un apdarēs vairāk kā 150 toņos. Lielākiem pasūtījuma apjomiem "Acoustic Divider Vario" piemērotie audumi ir pieejami arī individuāli pieskaņotos toņos.

Tabulā: 4 slāņu veidoto audumu īpašības:

	ARNO	SECRET	SPORT	PHANTOM PLUS	ALEX
	Izturīgs, vairāktoņu daudzšķiedru audums 34 toņos. Eleganta polihromija ar izteiktu tekstūru un patīkamu sajūtu.	Dabisks izskats ar elegantu, līnam līdzīgu auduma tekstūru, pieejams 21 tonī.	Klasisks bāzes tonis 31 variācijā. Sausa, graudaina un matēta virsma, ko sniedz divkāršais vijums.	Elegants audums 22 toņos. Gluda, mirdzoša, patīkama un maiga auduma virsma.	Vilnas daudzšķiedru audums 50 toņos. Gludas un izliektas nianses ar izturīgu, matētu virsmu.
Materiāls:	100% PLF CS neuzliesmojošs	100% PLF neuzliesmojošs	70% PLF/ 30% PL neuzliesmojošs	100% PLF neuzliesmojošs	100% PLF CS neuzliesmojošs
Auduma platums:	140 cm	300 cm	300 cm	310 cm	140 cm
Svars:	381 g/m ²	358 g/m ²	270 g/m ²	202 g/m ²	339 g/m ²
Skaņas samazināšanas indekss:	R, 14-16 dB	R, 13-16 dB	R, 13-15 dB	R, 13-15 dB	R, 11-14 dB
Skaņas absorbcija:	0.90 aw	0.85 aw	0.80 aw	0.60 aw	0.80 aw
Plūsmas pretestība:	1421 RS = PA s/m	606 RS = PA s/m	808 RS = PA s/m	664 RS = PA s/m	310 RS = PA s/m



PIERĀDĪTA EFEKTIVĪĀTE

"Creation Baumann" ieteiktie pieci akustiskie audumi "Acoustic Divider Vario" tika testēti atbilstoši ISO 15186-1 (skaņas intensitātes samazināšanas indekss), ISO 354 / ISO 11654 (skaņas absorbcija) un DIN EN 29053 / ISO 9053 (plūsmas pretestība). Specializēto laboratoriju rezultāti runā paši par sevi:

- ACOUSTIC DIVIDER VARIO, 3 SLĀŅI - mērījumu vērtības ar vienu slāni "NoiseSilencer" samazina trokšņa līmeni par 11-14 decibelēm.
- ACOUSTIC DIVIDER VARIO, 4 SLĀŅI - mērījumu vērtības ar diviem slāņiem "NoiseSilencer" samazina trokšņa līmeni par 14-16 decibelēm.

GATAVS UZSTĀDĪŠANAI

"Acoustic Divider Vario" ir profesionāli un atbilstoši jāuzstāda, lai sasniegtu testēšanā iegūtos rezultātus. "Creation Baumann" var nodrošināt sadalītājus, kas izgatavoti atbilstoši individuālām prasībām.

Aizkaru stiprināšanai pie griestiem ir pieejamas divu veidu metāla sliedes – taisna vai izliekta forma, balts vai pelēks tonis, turklāt šīs sliedes ir piemērotas augstai slodzei – 90 un / vai 150 kg. Sliedēm ir pielāgojamie ritenīši, kurus var darbināt manuāli vai ar motoru.

INOVATĪVĀ SISTĒMA AKUSTISKAJAM PRIVĀTUMAM

Telpas sadalīšana strukturētās zonās, trokšņu nelabvēlīgās ietekmes samazināšana un akustiskā privātuma uzlabošana. Telpās ar paaugstinātu trokšņu līmeni "Creation Baumann" radītais "Acoustic Divider Vario" ar "NoiseSilencer" rada patīkamas un miera lolotas vietas. Šī inovatīvā "viss vienā" sistēma ir tekstilizstrādājumu risinājums, lai vienkārši, efektīvi un moderni vadītu skaņu telpā.

Ja meklējat klusas vietas, tās atradīsiet aiz "Acoustic Divider Vario". Vietās, kur daudzi cilvēki sazinās, piemēram, atklāta plānojuma birojos, trokšņu līmenis parasti ir augsts. "Acoustic Divider Vario" palīdz šo risināt.

AKUSTISKIE TEKSTILA RISINĀJUMI

Vairāk kā 90 akustiskie audumi vairāk kā 2000 toņos skaņas absorbcijai, "Acoustic Divider Vario" skaņas izolācijai un īpašo paneļu sistēma – "Creation Baumann" piedāvā plašas iespējas veidot efektīvu privāto un sabiedrisko telpu akustisko dizainu ar dažādiem tekstila risinājumiem.

Uzziniet vairāk par Šveices inovatīvā funkcionālo audumu ražotāja klāstu šeit:

<https://www.creationbaumann.com/acoustics>