

ECOPHON AKUSTO™ WALL C EXTRA BASS

TAM, KDE JE KVALITA REČI NAJDÔLEŽITEJŠIA



Jedinečná
kombinácia
absorbéra triedy A
a nízkofrekvenčného
panelu

Ecophon
SAINT-GOBAIN

Nízka frekvencia

VYVINUTÉ PRE PROSTREDIE ŠKOLY

Ľudia sa lepšie učia, keď lepšie počujú. To je samozrejmé. Mnoho detí a taktiež dospelí majú však problémy, ktoré sťažujú učenie, najmä v miestach, kde nie je optimálna akustika. Akusto Wall C Extra Bass je nástenný absorbér triedy A, ktorý zvyšuje porozumenie hovorenej reči a redukuje hluk v širokom frekvenčnom pásme.

Akusto Wall C Extra Bass dokáže účinne redukovať nízkofrekvenčné zvuku.

Medzi ne napríklad patrí:

- Mechanická ventilácia
- Výzvanie stoličiek
- Zatváranie dverí
- Kroky
- Hlasy
- Hluk dopravy

KOMPLEXNEJŠIE VNÍMANIE ZVUKU

Vzdelávanie je životne dôležité ako pre jednotlivca, tak pre spoločnosť. Mnoho ľudí má problémy s učením.

Medzi ne napríklad patrí:

- Sluchové postihnutia
- Vizúálne problémy
- Poruchy reči
- Kognitívne problémy

Absorpcia nízkych frekvencií je prospešná pre všetkých. Ľudia počujú lepšie a cítia sa v takom prostredí príjemne.

Akusto Wall C Extra Bass zvyšuje absorpciu zvuku na nízkych frekvenciách, čo bolo doteraz náročne dosiahnuť.

Normálne nástenné panely vykazujú oveľa nižšiu absorpciu zvuku na nízkych frekvenciách, preto sú panely Akusto Wall C Extra Bass tak jedinečné.



AKUSTO WALL C EXTRA BASS

- Systém obsahuje obvodový profil Conect. Panel Akusto Wall C je viditeľný, pričom pridaný absorbér je skrytý za profilom.
- Hrúbka systému je 80mm, vzhľadom na prevedenie ale vyzerá ako 40 mm.
- Dĺžka panelov je 2700 a šírka 600mm, panely sú jednoducho inštalované do obvodového profilu.

FARVY A POVRCHY

- Dostupné v mnohých rôznych farbách
- Vyberte si z povrchov Texona a Akutex FT

INŠTALÁCIA

- Tieňový profil Tieňový Conect, šedý 03

PREHĽAD AKUSTO WALL C EXTRA BASS

Vlastnosti	Účinnosť
Cirkularita	Obsah minimálne 60 % spotrebiteľského recyklovaného materiálu. Výrobok je plne recyklovateľný.
Kvalita vnútorného prostredia	Eurofins Indoor Air Comfort, francúzska emisná trieda VOC, A
Požiarne bezpečnosť	Európska norma EN 13501-1, Trieda A2-s1,d0
Udržba	Stírání prachu jednou za den, vysávání a čištění za mokra jednou za týden (povrch Akutex FT). Stírání prachu a vysávání jednou za týden (povrch Texona).
Odolnosť proti vlhkosti	Trieda C, relatívna vlhkosť 95 % a 30 °C, podľa EN 13964:2014
Environmentální stopa	Akusto Wall C Extra Bass/Texona 10,8 kg CO ₂ ekv./m ² (Akusto Wall C Extra Bass EPD v súlade s ISO 14025 / EN 15804) Akusto Wall C Extra Bass/Akutex FT 10,4 kg CO ₂ ekv./m ² (Akusto Wall C Extra Bass EPD v súlade s ISO 14025 / EN 15804)

Akustika

tl.mm	o.d.s. mm	α_p Praktický koeficient zvukovej pohltivosti						α_w	Absorpčná trieda
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
80	80	0.65	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	A



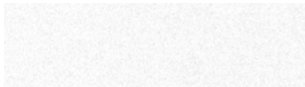
Pre viac informácií navštívte www.ecophon.cz alebo kontaktujte svojho najbližšieho zástupcu spoločnosti Ecophon.

FARBY A POVRCHY

AKUTEX™ FT

Označenie Akutex™ garantuje, že takýto povrch má vysokokvalitnú povrchovú úpravu. Naš výskum a vývoj sa vždy sústreďujú na vzhľad, akustické vlastnosti, pracovné prostredie, architektonické trendy a životné prostredie.

Vďaka Akutex™ ste vždy o krok vpred.



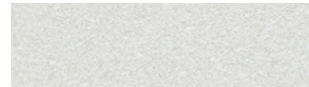
WHITE FROST

Najbližšia NCS farebná vzorka S 0500-N. Svetelná odrazivosť 85%.



OCEAN STORM

Najbližšia NCS farebná vzorka S 4020-R90B. Svetelná odrazivosť 24%.



MORNING DRIZZLE

Najbližšia NCS farebná vzorka S 1002-B. Svetelná odrazivosť 69%.



VOLCANIC ASH

Najbližšia NCS farebná vzorka S 2002-Y. Svetelná odrazivosť 61%.



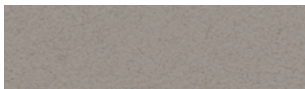
MOONLIGHT SKY

Najbližšia NCS farebná vzorka S 7020-R90B. Svetelná odrazivosť 7%.



CLOUDY DAY

Najbližšia NCS farebná vzorka S 1500-N. Svetelná odrazivosť 62%.



SILVER STONE

Najbližšia NCS farebná vzorka S 4502-Y. Svetelná odrazivosť 56%.



GOLDEN FIELD

Najbližšia NCS farebná vzorka S 1040-G90Y. Svetelná odrazivosť 61%.



PEACH ROSE

Najbližšia NCS farebná vzorka S 1515-Y80R. Svetelná odrazivosť 55%.



SILK SLATE

Najbližšia NCS farebná vzorka S 7000-N. Svetelná odrazivosť 29%.



SUNSET HEAT

Najbližšia NCS farebná vzorka S 2070-Y60R. Svetelná odrazivosť 20%.



HIGHLAND FOG

Najbližšia NCS farebná vzorka S 2005-G. Svetelná odrazivosť 55%.



GOJI BERRY

Najbližšia NCS farebná vzorka S 3030-Y80R. Svetelná odrazivosť 27%.



RUBY ROCK

Najbližšia NCS farebná vzorka S 4050-R10B. Svetelná odrazivosť 7%.



SAGE GARDEN

Najbližšia NCS farebná vzorka S 3010-B30G. Svetelná odrazivosť 40%.



SILENT STEAM

Najbližšia NCS farebná vzorka S 2010-B. Svetelná odrazivosť 45%.



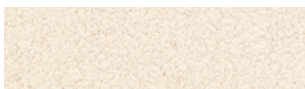
EUCALYPTUS LEAF

Najbližšia NCS farebná vzorka S 5010-B30G. Svetelná odrazivosť 23%.



FRESH CLOVER

Najbližšia NCS farebná vzorka S 3020-G40Y. Svetelná odrazivosť 35%.



SCALLOP SHELLS

Najbližšia NCS farebná vzorka S 0804-Y50R. Svetelná odrazivosť 76%.



SUMMER FOREST

Najbližšia NCS farebná vzorka S 6030-G10Y. Svetelná odrazivosť 10%.



WET SAND

Najbližšia NCS farebná vzorka S 3020-Y30R. Svetelná odrazivosť 35%.



DARK DIAMOND

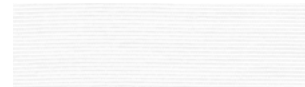
Najbližšia NCS farebná vzorka S 9000-N. Svetelná odrazivosť 4%.

POZNÁMKA

Farby sa môžu medzi jednotlivými výrobnými šaržami mierne líšiť. Vyobrazené farby sa môžu líšiť od reálnych.

ECOPHON TEXONA

Ak chcete vytvoriť výrazné riešenia na pohlcovanie zvuku so širokým spektrom farieb, Texona je dokonalým riešením. Texona má povrch s jemnou textúrou, je odolná voči nárazu a variabilná v rámci farebných prevedení prirovnávaných k chutiam.



SEA SALT

Najbližšia NCS farebná vzorka S 0500-N. Svetelná odrazivosť 81%.



SCALLOP

Najbližšia NCS farebná vzorka S 1005-Y40R. Svetelná odrazivosť 67%.



ACAI

Najbližšia NCS farebná vzorka S 6020-R90B. Svetelná odrazivosť 12%.



PEPPER

Najbližšia NCS farebná vzorka S 6502-Y. Svetelná odrazivosť 17%.



THYME

Najbližšia NCS farebná vzorka S 2010-B90G. Svetelná odrazivosť 67%.



PEACH

Najbližšia NCS farebná vzorka S 1515-Y80R. Svetelná odrazivosť 52%.



GARLIC

Najbližšia NCS farebná vzorka S 2502-Y. Svetelná odrazivosť 52%.



SAGE

Najbližšia NCS farebná vzorka S 3010-B30G. Svetelná odrazivosť 41%.



GOJI

Najbližšia NCS farebná vzorka S 3030-Y80R. Svetelná odrazivosť 24%.



GINGER

Najbližšia NCS farebná vzorka S 2005-Y30R. Svetelná odrazivosť 56%.



POPPY SEED

Najbližšia NCS farebná vzorka S 3020-B10G. Svetelná odrazivosť 28%.



LIQUORICE

Najbližšia NCS farebná vzorka S 9000-N. Svetelná odrazivosť 5%.



OYSTER

Najbližšia NCS farebná vzorka S 4005-Y20R. Svetelná odrazivosť 32%.



EUCALYPTUS

Najbližšia NCS farebná vzorka S 5010-B30G. Svetelná odrazivosť 23%.

POZNÁMKA

Farby sa môžu medzi jednotlivými výrobnými šaržami mierne líšiť. Vyobrazené farby sa môžu líšiť od reálnych.

V tejto publikácii sú uvedené produkty z produktového radu spoločnosti Ecophon a výrobky iných dodávateľov. Špecifikácie majú poskytnúť všeobecný prehľad o tom, ktoré výrobky sú najvhodnejšie pre dané podmienky. Technické údaje sú založené na výsledkoch získaných za typických testovacích podmienok alebo dlhodobých skúsenostiach za normálnych podmienok. Špecifikované funkcie a vlastnosti výrobkov a systémov sú platné iba vtedy, ak ste zohľadnili a dodržali pokyny, inštaláciu, schémy, inštaláciu, návody, pokyny na údržbu a ďalšie uvedené podmienky a odporúčania. Akákoľvek odchýlka od vyššie uvedených, ako napr. zámena špecifického komponentu alebo výrobkov bude mať za následok, že spoločnosť Ecophon nebude zodpovedná za fungovanie, následky a vlastnosti takýchto produktov. Všetky opisy, ilustrácie a rozmery obsiahnuté v tejto príručke sú len všeobecné informácie a nie sú základom pre žiaden zmluvný vzťah. Spoločnosť Ecophon si vyhradzuje právo zmeniť produkty bez predchádzajúceho upozornenia. Neniesieme akúkoľvek zodpovednosť za chyby v tlači. Najnovšie informácie nájdete na www.ecophon.com alebo sa obráťte na najbližšieho zástupcu spoločnosti Ecophon.

Ecophon je popredným dodávateľom riešení pre vnútornú akustiku, ktoré zlepšujú pracovný výkon a kvalitu života. Sme presvedčení, že zvuk môže mať v našom každodennom živote veľký význam, a sme vášnivými zástancami významu akustiky miestností pre blaho ľudí – bez ohľadu na priestor, činnosť, alebo potrebu.

Zvukový efekt na ľudí je zásada, ktorou sa riadi všetko, čo robíme. Sme hrdí na švédske dedičstvo a ľudský prístup, na ktorom je tento prísľub založený.

Náš nekompromisný záväzok k transparentnej udržateľnej praxi. A ako člen skupiny Saint-Gobain sa snažíme prispievať k tomu, aby sme sa všade cítili lepšie.



Ecophon
SAINT-GOBAIN