

# ECOPHON AKUSTO™ WALL C EXTRA BASS

TAM, KDE JE KVALITA ŘEČI NEJDŮLEŽITĚJŠÍ



Jedinečná  
kombinace  
absorbéru  
třídy A  
a nízkofrekvenčního  
panelu

# Nízká frekvence

## VYVINUTO PRO PROSTŘEDÍ ŠKOL

Lidé se lépe učí, když lépe slyší. To je zřejmé. Mnoho dětí, nebo dokonce dospělých, má však problémy, které ztěžují učení, zejména v místech, kde není optimální akustika. Akusto Wall C Extra Bass je nástěnný absorbér třídy A, který zvyšuje porozumění mluvené řeči a redukuje hluk v širokém frekvenčním spektru.

Akusto Wall C Extra Bass dokáže účinně redukovat nízkofrekvenční zvuky.

Mezi ně patří například:

- Mechanická ventilace
- Vrzání židlí
- Zavírání dveří
- Kroky
- Hlasy
- Hluk dopravy

## KOMPLEXNĚJŠÍ VNÍMÁNÍ ZVUKU

Vzdělání je životně důležité jak pro jednotlivce, tak pro společnost. Mnoho lidí má potíže s učením.

Mezi ně patří například:

- Sluchová postižení
- Vizuální problémy
- Poruchy řeči
- Kognitivní problémy

Absorpce nízkých frekvencí je prospěšná pro všechny. Lidé slyší lépe a cítí se v takovém prostředí příjemně.

Akusto Wall C Extra Bass zvyšuje absorpci zvuků na nižších frekvencích, čehož bylo do teď obtížné dosáhnout.

Normální nástěnné panely vykazují mnohem nižší absorpci zvuku na nízkých frekvencích, a proto jsou Akusto Wall C Extra Bass tak jedinečné.



## AKUSTO WALL C EXTRA BASS

- Systém obsahuje stínový profil Connect. Panel Akusto Wall C je viditelný, zatímco přidaný absorbér je skrytý za profilem
- Tloušťka systému je 80 mm, vzhledem k provedení ale vypadá jako 40 mm
- Délka panelů je 2700 mm a šířka 600 mm, panely jsou jednoduše instalované do obvodového profilu.

## BARVY A POVRCHY

- Dostupné v mnoha různých barvách
- Vyberte si z povrchů Texona a Akutex FT

## INSTALACE

- Stínový profil Connect, šedá 03

## PŘEHLED AKUSTO WALL C EXTRA BASS

Vlastnosti	Účinnost
<b>Cirkularita</b>	Obsah minimálně 60 % spotřebitelského recyklovaného materiálu. Výrobek je plně recyklovatelný.
<b>Kvalita vnitřního prostředí</b>	Eurofins Indoor Air Comfort, francouzská emisní třída VOC, A
<b>Požární bezpečnost</b>	Evropská norma EN 13501-1, Třída A2-s1,d0
<b>Udržba</b>	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).
<b>Odolnost proti vlhkosti</b>	Třída C, relativní vlhkost 95 % a 30 °C, podle EN 13964:2014
<b>Environmentální stopa</b>	<b>Akusto Wall C Extra Bass/Texona</b> 10,8 kg CO <sub>2</sub> ekv./m <sup>2</sup> (Akusto Wall C Extra Bass EPD v souladu s ISO 14025 / EN 15804) <b>Akusto Wall C Extra Bass/Akutex FT</b> 10,4 kg CO <sub>2</sub> ekv./m <sup>2</sup> (Akusto Wall C Extra Bass EPD v souladu s ISO 14025 / EN 15804)

## Akustika

tl.mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ Praktický koeficient zvukové pohltivosti						$\alpha_w$	Absorpční třída
		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



Pro více informací navštivte [www.ecophon.cz](http://www.ecophon.cz) nebo kontaktujte svého nejbližšího zástupce společnosti Ecophon.

# BARVY A POVRCHY

## AKUTEX™ FT

Označení Akutex zaručuje, že tento povrch má vysoce kvalitní povrchovou úpravu. Náš výzkum a vývoj se vždy soustředí na vzhled, akustické vlastnosti, pracovní prostředí, architektonické trendy a životní prostředí.



Díky Akutex™ jste vždy o krok napřed.



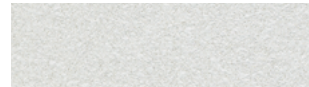
### WHITE FROST

Nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N.  
Světelná odrazivost 85%.



### OCEAN STORM

Nejbližší barevný vzorek NCS S 4020-R90B. Světelná odrazivost 24%.



### MORNING DRIZZLE

Nejbližší barevný vzorek NCS S 1002-B.  
Světelná odrazivost 69%.



### VOLCANIC ASH

Nejbližší barevný vzorek NCS S 2002-Y.  
Světelná odrazivost 61%.



### MOONLIGHT SKY

Nejbližší barevný vzorek NCS S 7020-R90B.  
Světelná odrazivost 7%.



### CLOUDY DAY

Nejbližší barevný vzorek NCS S 1500-N.  
Světelná odrazivost 62%.



### SILVER STONE

Nejbližší barevný vzorek NCS S 4502-Y.  
Světelná odrazivost 56%.



### GOLDEN FIELD

Nejbližší barevný vzorek NCS S 1040-G90Y.  
Světelná odrazivost 61%.



### PEACH ROSE

Nejbližší barevný vzorek NCS S 1515-Y80R. Světelná odrazivost 55%.



### SILK SLATE

Nejbližší barevný vzorek NCS S 7000-N.  
Světelná odrazivost 29%.



### SUNSET HEAT

Nejbližší barevný vzorek NCS S 2070-Y60R.  
Světelná odrazivost 20%.



### HIGHLAND FOG

Nejbližší barevný vzorek NCS S 2005-G.  
Světelná odrazivost 55%.



### GOJI BERRY

Nejbližší barevný vzorek NCS S 3030-Y80R.  
Světelná odrazivost 27%.



### RUBY ROCK

Nejbližší barevný vzorek NCS S 4050-R10B.  
Světelná odrazivost 7%.



### SAGE GARDEN

Nejbližší barevný vzorek NCS S 3010-B30G.  
Světelná odrazivost 40%.



### SILENT STEAM

Nejbližší barevný vzorek NCS S 2010-B.  
Světelná odrazivost 45%.



### EUCALYPTUS LEAF

Nejbližší barevný vzorek NCS S 5010-B30G. Světelná odrazivost 23%.



### FRESH CLOVER

Nejbližší barevný vzorek NCS S 3020-G40Y.  
Světelná odrazivost 35%.



### SCALLOP SHELLS

Nejbližší barevný vzorek NCS S 0804-Y50R.  
Světelná odrazivost 76%.



### SUMMER FOREST

Nejbližší barevný vzorek NCS S 6030-G10Y.  
Světelná odrazivost 10%.



### WET SAND

Nejbližší barevný vzorek NCS S 3020-Y30R.  
Světelná odrazivost 35%.



### DARK DIAMOND

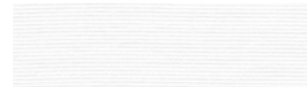
Nejbližší barevný vzorek NCS S 9000-N.  
Světelná odrazivost 4%.

### POZNÁMKA

Barvy se mohou mezi jednotlivými výrobními šaržemi mírně lišit. Zobrazené barvy se mezi tiskem a realitou liší.

## ECOPHON TEXONA

Pokud si váš interiér žádá designový zvuk pohlcující stěnový absorbér ve stylové barvě, povrchová úprava Texona je to pravé řešení. Tento povrch má jemnou texturu, je odolný vůči nárazu a variabilní v rámci barevných provedeníh, jejíž názvy jsou inspirované příchutěmi.



### SEA SALT

Nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N.  
Světelná odrazivost 81%.



### SCALLOP

Nejbližší barevný vzorek NCS S 1005-Y40R.  
Světelná odrazivost 67%.



### ACAI

Nejbližší barevný vzorek NCS S 6020-R90B.  
Světelná odrazivost 12%.



### PEPPER

Nejbližší barevný vzorek NCS S 6502-Y.  
Světelná odrazivost 17%.



### THYME

Nejbližší barevný vzorek NCS S 2010-B90G.  
Světelná odrazivost 67%.



### PEACH

Nejbližší barevný vzorek NCS S 1515-Y80R.  
Světelná odrazivost 52%.



### GARLIC

Nejbližší barevný vzorek NCS S 2502-Y.  
Světelná odrazivost 52%.



### SAGE

Nejbližší barevný vzorek NCS S 3010-B30G. Světelná odrazivost 41%.



### GOJI

Nejbližší barevný vzorek NCS S 3030-Y80R.  
Světelná odrazivost 24%.



### GINGER

Nejbližší barevný vzorek NCS S 2005-Y30R.  
Světelná odrazivost 56%.



### POPPY SEED

Nejbližší barevný vzorek NCS S 3020-B10G. Světelná odrazivost 28%.



### LIQUORICE

Nejbližší barevný vzorek NCS S 9000-N.  
Světelná odrazivost 5%.



### OYSTER

Nejbližší barevný vzorek NCS S 4005-Y20R.  
Světelná odrazivost 32%.



### EUCALYPTUS

Nejbližší barevný vzorek NCS S 5010-B30G. Světelná odrazivost 23%.

### POZNÁMKA

Barvy se mohou mezi jednotlivými výrobními šaržemi mírně lišit. Zobrazené barvy se mezi tiskem a realitou liší.

V této publikaci jsou uvedeny produkty z produktové řady Ecophon a produkty jiných dodavatelů. Specifikace mají poskytnout obecný návod k tomu, které produkty jsou pro uvedené preference nejvhodnější. Technické údaje jsou založeny na výsledcích získaných za typických testovacích podmínek nebo dlouhodobých zkušeností v normálních podmínkách. Uvedené funkce a vlastnosti produktů a systémů jsou platné pouze za podmínky, že byly uváženy a dodržovány pokyny, instalační schémata, návody k instalaci, pokyny k údržbě a další uvedené podmínky a doporučení. Nedodržení uvedeného, jako např. záměna konkrétních součástí nebo produktů, bude znamenat, že společnost Ecophon nemůže nést odpovědnost za funkci, důsledky a vlastnosti produktů. Všechny popisy, ilustrace a rozměry obsažené v této brožůře představují obecné informace a nejsou součástí žádné smlouvy. Ecophon si vyhrazuje právo změnit nabídku.

Ecophon je hlavním dodavatelem akustických řešení. Přispíváme ke zdravějšímu vnitřnímu prostředí, zlepšujeme kvalitu a výkon.

Zásady, kterými se při práci řídíme, mají kořeny ve Švédsku, kde je lidský přístup a společná zodpovědnost za životy ostatních a budoucí výzvy přirozenou součástí života. Ecophon je součástí skupiny Saint-Gobain, světového lídra v řešení udržitelného stavebnictví, které uspokojuje touhu po pohodlí a nákladové efektivnosti a zároveň je energeticky účinné a šetrné k životnímu prostředí.



**Ecophon**  
SAINT-GOBAIN