

ECOPHON AKUSTO™ WALL C EXTRA BASS

KUI KÕIGE OLULISEM ON KÕNE KVALITEET



Ainulaadne
kombinatsioon
A-klassi ja
madalsageduslike
helide neelduvusest

Ecophon
SAINT-GOBAIN

shelid



MUUDAME KUULMISE KAASAVAMAKS

Haridus on hädavajalik nii üksikisikutele kui ka ühiskonnale. Kuid paljudel on tänapäeval õpiraskusi. Näiteks järgmised:

- Erinevad kuulmishäired
- Nägemishäired
- Kõnehäired
- Kognitiivsed probleemid

Kõigile neile inimestele on kasulik madalsagedushelid neelav ruum. Tegelikult on paremast kuuldavusest ja mugavamast ümbrusest kasu kõigile.

Paneelides Akusto Wall C Extra Bass neelduvad eriti hästi madalsageduslikud helid – asi, mida on olnud raske saavutada. Kuni praeguseni.

Tavalistes seinapaneelides neelduvad madala sagedusega helid oluliselt vähem, seetõttu ongi Akusto Wall C Extra Bass nii ainulaadne.

Madal- sagedus

MÕELDUD ÕPIKESKKONDADELE

Inimesed õpivad paremini, kui nad kuulevad paremini. See on selge. Kuid väga paljudel lastel ning ka täiskasvanutel on raskusi, mis teevad õppimise keerulisemaks, eriti kohtades, kus akustika ei ole optimaalne.

Akusto Wall C Extra Bass on A-klassi seinaneeldurite süsteem, mis parandab kõne arusaadavust ning vähendab müra suures sagedusspektris. Akusto Wall C Extra Bass on ainulaadne selle poolest, et vähendab tõhusalt madala sagedusega helisid. Näiteks järgmiselt

- Mehaaniline ventilatsioon
- Toolide nihutamise heli
- Sulguvad ukсед
- Sammud
- Häälled
- Liiklusmüra



AKUSTO WALL C EXTRA BASS – ÜLEVAADE

| Omadus | Tööpõhimõte |
|------------------------------|--|
| Ringlus | Sisaldab vähemalt 60% tarbimisjärgselt ümbertöödeldud materjali. Toode on täielikult ümbertöödeldav. |
| Toaõhu kvaliteet | Eurofins Indoor Air Comfort, prantsuse VOC A |
| Tuleohutus | Euroopa standard EN 13501-1, klass A2-s1,d0 |
| Puhastatavus | Igapäevane tolmutõukimine, puhastus tolmuimejaga ja niiske lapiga (pind Akutex FT). Iganädalane tolmutõukimine ja puhastus tolmuimejaga (pind Texona). |
| Niiskuskindlus | Klass C, suhteline õhuniiskus 95% temperatuur 30 °C vastavalt standardile EN 13964:2014 |
| Ökoloogiline jalajälg | <p>Akusto Wall C Extra Bass / Texona 10,8 kg CO₂ ekv/m² (Akusto Wall C Extra Bass EPD vastavalt standardile ISO 14025 / EN 15804)</p> <p>Akusto Wall C Extra Bass / Akutex FT 10,4 kg CO₂ ekv/m² (Akusto Wall C Extra Bass EPD vastavalt standardile ISO 14025 / EN 15804)</p> |

Akustika

| THK mm | o.d.s. mm | α_p Praktiline helineelduvustegur | | | | | | α_w | Heli- neelduvus- klass |
|-----------|--------------|--|--------|--------|---------|---------|---------|------------|------------------------------|
| | | 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 |



Lisainfo saamiseks vaadake meie kodulehte www.ecophon.ee või võtke ühendust lähima Ecophoni esindajaga.

AKUSTO WALL C EXTRA BASS

- Süsteemi komplektis on varjuprofiiliga ühendused Connect. Nähtavale jääb Akusto Wall C, kuid profiili taha on peidetud lisaneeldur
- Süsteemi paksus on 80 mm, kuid disaini tõttu näeb see välja nagu 40 mm paksune
- Paneelide pikkus on 2700 mm ning laius 600 mm, mistõttu neid on lihtne süsteemi sisse paigaldada

VÄRVID JA PINNAD

- Saadaval paljudes eri värvides
- Pindade valik: Texona ja Akutex FT

PAIGALDAMINE

- Varjuprofiiliga Connect, hall 03



ECOPHON TEXONA

Kui soovite luua väljendusrikkaid ja helineelavaid seinalahendusi paljudes värvides, on parim valik Texona. Texonal on sile pind, see on löögikindel ning saadaval erinevates värvides, mis tuletavad meelde maitseid.



SEA SALT

Lähim NCS-värvinäidis: S 0500-N.
Valgustpeegeldavus 81%.



SCALLOP

Lähim NCS-värvinäidis: S 1005-Y40R.
Valgustpeegeldavus 67%.



ACAI

Lähim NCS-värvinäidis: S 6020-R90B.
Valgustpeegeldavus 12%.



PEPPER

Lähim NCS-värvinäidis: S 6502-Y.
Valgustpeegeldavus 17%.



THYME

Lähim NCS-värvinäidis: S 2010-B90G.
Valgustpeegeldavus 67%.



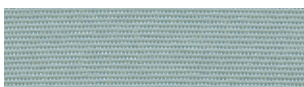
PEACH

Lähim NCS-värvinäidis: S 1515-Y80R.
Valgustpeegeldavus 52%.



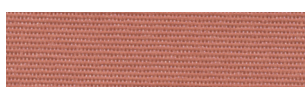
GARLIC

Lähim NCS-värvinäidis: S 2502-Y.
Valgustpeegeldavus 52%.



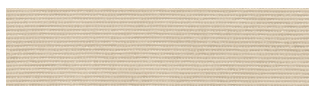
SAGE

Lähim NCS-värvinäidis: S 3010-B30G.
Valgustpeegeldavus 41%.



GOJI

Lähim NCS-värvinäidis: S 3030-Y80R.
Valgustpeegeldavus 24%.



GINGER

Lähim NCS-värvinäidis: S 2005-Y30R.
Valgustpeegeldavus 56%.



POPPY SEED

Lähim NCS-värvinäidis: S 3020-B10G.
Valgustpeegeldavus 28%.



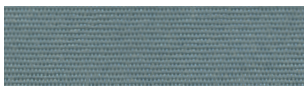
LIQUORICE

Lähim NCS-värvinäidis: S 9000-N.
Valgustpeegeldavus 5%.



OYSTER

Lähim NCS-värvinäidis: S 4005-Y20R.
Valgustpeegeldavus 32%.



EUCALYPTUS

Lähim NCS-värvinäidis: S 5010-B30G.
Valgustpeegeldavus 23%.

MÄRKUS

Värvid võivad eri tootepartiide lõikes pisut erineda. Trükie värvid võivad tegelikkusest erineda.

See kataloog tutvustab Ecophoni tootesarja tooteid ning ka teiste tarnijate tooteid. Spetsifikatsioonide eesmärk on anda üldised suunised selle kohta, millised tooted on märgitud kasutusala jaoks kõige sobivamad. Tehnilised andmed põhinevad tüüpilistes katsetingimustes saadud tulemustel või pikaajalisel kasutamisel tavatingimustes. Toodete ja süsteemide kindlad funktsioonid ja omadused kehtivad üksnes juhul, kui on arvesse võetud ja järgitud kasutusjuhiseid, paigaldusjuhisid, hooldusjuhiseid ning muid märgitud tingimusi ja soovitusi. Eelmainitud tingimuste mittetäitmise korral (nt kui teatud komponendid või tooted asendatakse muudega) ei vastuta Ecophon toodete funktsionaalsuse ja omaduste ega toodete kasutamise tagajärgede eest. Kõik teabe hulgas olevad kirjeldused, joonised ja mõõtmed kehtivad üldandmetena ega moodusta ühegi lepingu osa. Ecophon jätab endale õiguse muuta tooteid sellest ette teatamata. Me ei vastuta trükkivigade eest. Ajakohase info saamiseks vaadake meie kodulehte www.ecophon.com või võtke ühendust lähima Ecophoni esindajaga. © Ecophon Group 2022

VÄRVID JA PINNAD

AKUTEX™ FT

Märgis Akutex tagab, et seda kandva toote valmistamisel on kasutatud parimat võimalikku pinnatehnoloogiat. Oma uurimis- ja arendustöös peame alati silmas toodete visuaalset külge, akustilisi omadusi, töökeskkonda, arhitektuuritrende ja keskkonnaaspekte. Nii on kindel, et Akutex on alati üks samm ees.



WHITE FROST

Lähim NCS-värvinäidis: S 0500-N.
Valgustpeegeldavus 85%.



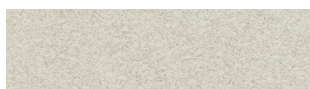
OCEAN STORM

Lähim NCS-värvinäidis: S 4020-R90B.
Valgustpeegeldavus 24%.



MORNING DRIZZLE

Lähim NCS-värvinäidis: S 1002-B.
Valgustpeegeldavus 69%.



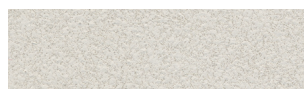
VOLCANIC ASH

Lähim NCS-värvinäidis: S 2002-Y.



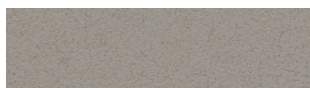
MOONLIGHT SKY

Lähim NCS-värvinäidis: S 7020-R90B.
Valgustpeegeldavus 7%.



CLOUDY DAY

Lähim NCS-värvinäidis: S 1500-N.
Valgustpeegeldavus 62%.



SILVER STONE

Lähim NCS-värvinäidis: S 4502-Y.
Valgustpeegeldavus 56%.



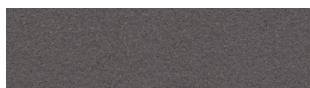
GOLDEN FIELD

Lähim NCS-värvinäidis: S 1040-G90Y.
Valgustpeegeldavus 61%.



PEACH ROSE

Lähim NCS-värvinäidis: S 1515-Y80R.
Valgustpeegeldavus 55%.



SILK SLATE

Lähim NCS-värvinäidis: S 7000-N.
Valgustpeegeldavus 29%.



SUNSET HEAT

Lähim NCS-värvinäidis: S 2070-Y60R.
Valgustpeegeldavus 20%.



HIGHLAND FOG

Lähim NCS-värvinäidis: S 2005-G.
Valgustpeegeldavus 55%.



GOJI BERRY

Lähim NCS-värvinäidis: S 3030-Y80R.
Valgustpeegeldavus 27%.



RUBY ROCK

Lähim NCS-värvinäidis: S 4050-R10B.
Valgustpeegeldavus 7%.



SAGE GARDEN

Lähim NCS-värvinäidis: S 3010-B30G.
Valgustpeegeldavus 40%.



SILENT STEAM

Lähim NCS-värvinäidis: S 2010-B.
Valgustpeegeldavus 45%.



EUCALYPTUS LEAF

Lähim NCS-värvinäidis: S 5010-B30G.
Valgustpeegeldavus 23%.



FRESH CLOVER

Lähim NCS-värvinäidis: S 3020-G40Y.
Valgustpeegeldavus 35%.



SCALLOP SHELLS

Lähim NCS-värvinäidis: S 0804-Y50R.
Valgustpeegeldavus 76%.



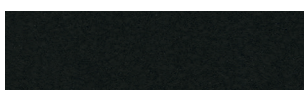
SUMMER FOREST

Lähim NCS-värvinäidis: S 6030-G10Y.
Valgustpeegeldavus 10%.



WET SAND

Lähim NCS-värvinäidis: S 3020-Y30R.
Valgustpeegeldavus 35%.



DARK DIAMOND

Lähim NCS-värvinäidis: S 9000-N.
Valgustpeegeldavus 4%.

MÄRKUS

Värvid võivad eri tootepartiide lõikes pisut erineda. Trükkise värvid võivad tegelikkusest erineda.

Ecophon toodab siseruumide akustikalahendusi, mis lisavad töövõimet, heaolu ja elukvaliteeti. Usume sellesse, et helid võivad meie igapäevaelu paljugi muuta ning seetõttu rõhutamegi tulihingeliselt ruumiakustika tähtsust inimeste heaolule – olgu ruumid, tegevused või vajadused millised tahes.

Inimestele helilise heaolu loomine on põhimõte, millest lähtume kõigis oma tegevustes. Oleme uhked oma Rootsi pärandi ning selle inimkeskse lähenemise üle, millel meie lubadus põhineb. Samuti tunneme uhkust, et oleme kompromissitult pühendunud läbipaistvale jätkusuutlikkusele. Ning Saint-Gobaini kontserni liikmena on meil hea meel anda oma panus selleks, et maailmast saaks parem kodu.



Ecophon
SAINT-GOBAIN