

ESTEETTISESTI  
NÄYTTÄVÄÄ  
ÄÄNENVAIMENNUSTA

# ECOPHON SOLO™



**Ecophon**®  
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE



# Sisältö

## 04 ECOPHON

## 06 HYVÄÄ AKUSTIIKKA TARVITAAN KAIKKIALLA

## 08 VASTUULLISUUS JOHTOTÄHTENÄ

## 10 ESTEETTISESTI NÄYTTÄVÄÄ ÄÄNEN- VAIMENNUSTA ECOPHON SOLO™ -TUOTTEILLA

## 12 ECOPHON SOLO -TUOTEVALIKOIMA

- 14 Solo Square
- 14 Solo Rectangle
- 15 Solo Rectangle Line
- 15 Solo Circle
- 16 Solo Circle XL
- 16 Solo Freedom
- 17 Solo Textile
- 18 Solo Baffle
- 18 Solo Baffle Wave
- 19 Solo Baffle ZigZag
- 19 Solo Baffle Wall
- 20 Solo Matrix

## 22 VÄRIT JA PINNOITTEET

## 24 ASENNUSVAIHTOEHDOT

## 26 ECOPHON SOLO -YLEISKATSAUS

[www.ecophon.fi](http://www.ecophon.fi)

Tässä julkaisussa esitellään Ecophonin ja muiden toimittajien tuotteita. Tuotetietojen tarkoituksena on antaa yleisiä neuvoja siitä, mitkä tuotteet sopivat parhaiten aiottuun ympäristöön. Tekniset tiedot perustuvat tyyppillisissä testiolosuhteissa saatuihin tuloksiin tai pitkän ajan kokemukseen tavanomaisissa olosuhteissa. Tuotteiden ja järjestelmien toiminnallisuudet ja ominaisuudet pätevät vain, jos ohjeet, asennuskuvat ja -ohjeet, huolto-ohjeet ja muut mainitut edellytykset ja suositukset on otettu huomioon ja niitä on noudatettu. Jos niistä poiketaan esimerkiksi vaihtamalla osia tai tuotteita toisiin, Ecophon ei vastaa tuotteiden toiminnallisuudesta, tuloksista ja ominaisuuksista. Kaikki tämän esitteen kuvaukset, kuvat ja mitat on tarkoitettu yleiseksi tiedoksi, eivätkä ne toimi osana mitään sopimusta. Ecophon pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta. Emme vastaa painovirheistä. Viimeisimmät tiedot saa sivustosta [www.ecophon.com/fi](http://www.ecophon.com/fi) tai lähimmältä Ecophon-edustajalta.







# Luonnon ääniä

## JOKAPÄIVÄISESSÄ ELÄMÄSSÄ

Saint-Gobain Ecophon auttaa luomaan hyviä sisäympäristöjä, jotka tukevat työskentelyä, paranemista ja oppimista. Teemme niin kehittämällä, valmistamalla ja toimittamalla akustiikkatuotteita ja -järjestelmiä, joiden suunnittelu perustuu ihmisen kuulon luontaiseen evoluutioon. Pyrkimyksenä on toistaa ulkona saatava äänikokemus sisätiloissa, koska se on yksinkertaisesti hyväksi ihmiselle.

Olemme ylpeitä voidessamme kaikin tavoin tehdä terveen vaikutuksen ihmisiin. Tämä lupaus tekee Ecophonin koko henkilöstöstä huoneakustiikan hyvinvointivaikutusten puolestapuhujia – olipa kyse mistä tahansa tilasta, toiminnasta tai tarpeesta.



# Hyvää akustiikkaa

## TARVITAAN KAIKKIALLA

Akustiikan merkitystä tavataan aliarvioida. Ääni vaikuttaa arkielämään, ja vahva tutkimusnäyttö puhuu sen puolesta, että sisätilojen ääniympäristöjä tulisi parantaa.

06 Millainen sitten on ihanteellinen sisätilojen ääniympäristö? Sellainen, joka perustuu tapaamme kokea äänet ulkona. Ihmisen kuuloaisti on luontaisesti sopeutunut ulkoympäristöön, jossa ääni ei heijastu katoista ja seinistä.

Ecophonin työ onkin suurelta osin luonnossa esiintyvien akustisten ominaisuuksien jäljittelyä sisäympäristössä. Haluamme optimoida sisätiloja niin, että ne tukevat luontaista kuulemisen tapaa. Puheen ja äänen kuulemisen ja ymmärtämisen tulisi olla helppoa, jotta suorituskyky paranisi ja hyvinvointi lisääntyisi.

Yleensä työ alkaa katosta. Seinästä seinään ulottuvan akustiikkakaton asentaminen on helpoin tapa luoda tilaan laaja ääntä vaimentava pinta. Yleensä se on myös paras tapa heikentää äänen voimakkuutta, lyhentää jälkikaiunta-aikaa sekä parantaa puheen erotettavuutta ja yleistä akustista mukavuutta.

Aidosti optimaalisen ääniympäristön luomiseen tarvitaan todennäköisesti myös äänenvaimentimia, joita sijoitetaan strategisesti eri puolille tilaa. Esimerkkeinä ovat seinälevyt ja vapaasti sijoitettavat tilanjakajat. Kokonaismelutasoa ja äänen leviämistä tilassa voidaan toisin sanoen parhaiten vähentää kokonaisvaltaisella lähestymistavalla. Ecophon on valmiina auttamaan.







# Vastuullisuus

## JOHTOTÄHTENÄ

Vastuullisuus on Ecophonin ja sen työskentelyn ydintä. Se on lupaus siitä, että parannamme työtämme joka päivä kaikin tavoin ja kaikilla elämäntilanteilla henkilöstön, asiakkaiden ja kumppanien hyväksi. Vastuullisuus on meille tapa ajatella innovointia aina ympäristönäkökulmasta sekä niiden ihmisten tarpeiden ja tilojen pohjalta, jotka vastuullisuudesta viime kädessä hyötyvät. Lisäksi vastuullisuus on meille sitoumus, jonka mukaan kulutamme mahdollisimman vähän ja ylitämme silti odotukset, jotta tulevilla sukupolvilla olisi mahdollisuus kokea maapallo ja sen elämää ylläpitävä voima kaikessa loistossaan.

Olemme ylpeitä siitä, että tuotteitamme yhdistää niiden vastuullinen alkuperä. Tämä koskee valitsemiamme materiaaleja, puhtaan energian käyttöä tuotantolaitoksilla ja esimerkiksi sitä, että läpinäkyvyys, jäljitettävyys ja tilivelvollisuus ovat osa tuotteiden ja palveluiden joka kehitysvaihetta ideasta innovaatioksi. Näin saavutamme toimialan tasoon nähden pienen hiilijalanjäljen. Uskottava vastuullisuus edellyttää kokonaisvaltaista panostusta, jossa tartutaan kaikkiin haasteisiin ja hyödynnetään kaikki mahdollisuudet. Samalla se toteuttaa lupauksen, joka on viime kädessä Ecophonin kaiken toiminnan perusta: teemme terveen vaikutuksen ihmisiin.





# Ecophon Solo™

## ESTEETTISESTI NÄYTTÄVÄÄ ÄÄNENVAIMENNUSTA

Aina trendikäs Ecophon Solo -tuotesarja tarjoaa suunnittelun vapautta ja mahdollistaa uudet näyttävät ratkaisut. Näiden leijuvien akustiikkalevyjen paksuus on 40 mm. Saatavana on useita eri kokoja, värejä ja muotoja, jotka mahdollistavat taiteellisten ideoiden toteutuksen.

- Ensiluokkaiset akustiset ominaisuudet
- Rungas muotovalikoima
- Suunnittelun vapautta eri koko-, väri- ja pintavaihtoehdoilla

Solo soveltuu kohteisiin, joihin ei voida tai haluta asentaa seinästä seinään ulottuvaa alakattoa tai joiden akustiikkaa halutaan parantaa. Esimerkkeinä ovat aulat, atriumit, historialliset rakennukset, ravintolat ja ostoskeskukset. Akustista suorituskykyä voidaan parantaa merkittävästi, jos Ecophon Solo -levyjä ripustetaan suoraan työskentelyalueiden, neuvonta- ja vastaanottotiskien sekä muiden strategisten kohteiden yläpuolelle.

Vähintään  
**56%**  
materiaalista on käytön  
jälkeen kierrätettyä.





Poikkeukselliset  
raaka-aineet +  
laaja uusiutuvan energian käyttö  
**= alhaiset CO<sub>2</sub>  
päästöt**  
toimialaan nähden.

## ECOPHON SOLO™ -TUOTEVALIKOIMA

Voit valita mieleisesi monipuolisesta koko-, väri- ja muotovalikoimasta, luoda oman ainutlaatuisen Solo-muotosi Solo Freedom -levyillä tai hyödyntää Solo Textile-levyjen designominaisuuksia.

Riippupaneeleilla voi luoda kattoon selkeitä suoria linjoja, kaarevia aaltoja tai kulmikkaita kuvioita.

Niitä voi myös kiinnittää seinään ja lisätä siten kiinnostavia muotoja ja syvyyttä mihin tahansa tilaan. Paneelit asentuvat helposti ja vangitsevat katseen.

Lisää viimeinen silaus vapaasti leijuvaan asennukseen Solo Matrixilla, jossa lista tuo tarkkuutta toteutukseen mutta säilyttää vapaasti leijuvan vaikutelman.

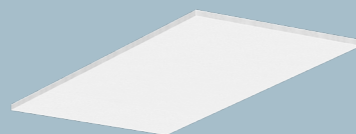
### SOLO SQUARE

1200x1200x40



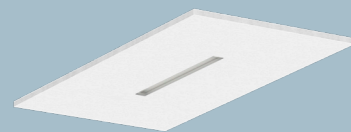
### SOLO RECTANGLE

1800x1200x40  
2400x600x40  
2400x1200x40  
3000x1200x40



### SOLO RECTANGLE LINE

2400x1200x40



### SOLO CIRCLE

Ø 800x40  
Ø 1200x40



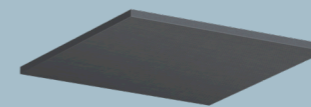
### SOLO CIRCLE XL

Ø 1600x40



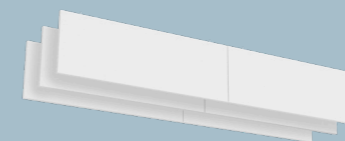
### SOLO TEXTILE

1200x1200x40



### SOLO BAFFLE

1200x200x40  
1200x300x40  
1200x600x40  
1800x200x40  
1800x300x40  
1800x600x40



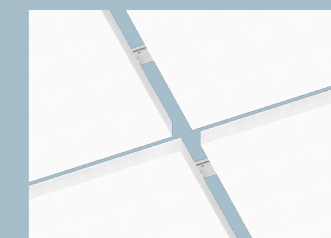
### SOLO BAFFLE ZIGZAG

1800x300x40  
1800x600x40



### SOLO MATRIX

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| MODUULIASENNUS: | RIVIASENNUS: |
| 600x1200x40     | 600x1040x40  |
| 600x2400x40     | 1200x1040x40 |
| 1200x1200x40    | 2400x1040x40 |
| 2400x1200x40    |              |



### SOLO FREEDOM

≤ 2400x1200x40



### SOLO BAFFLE WALL

1200x200x40  
1200x300x40

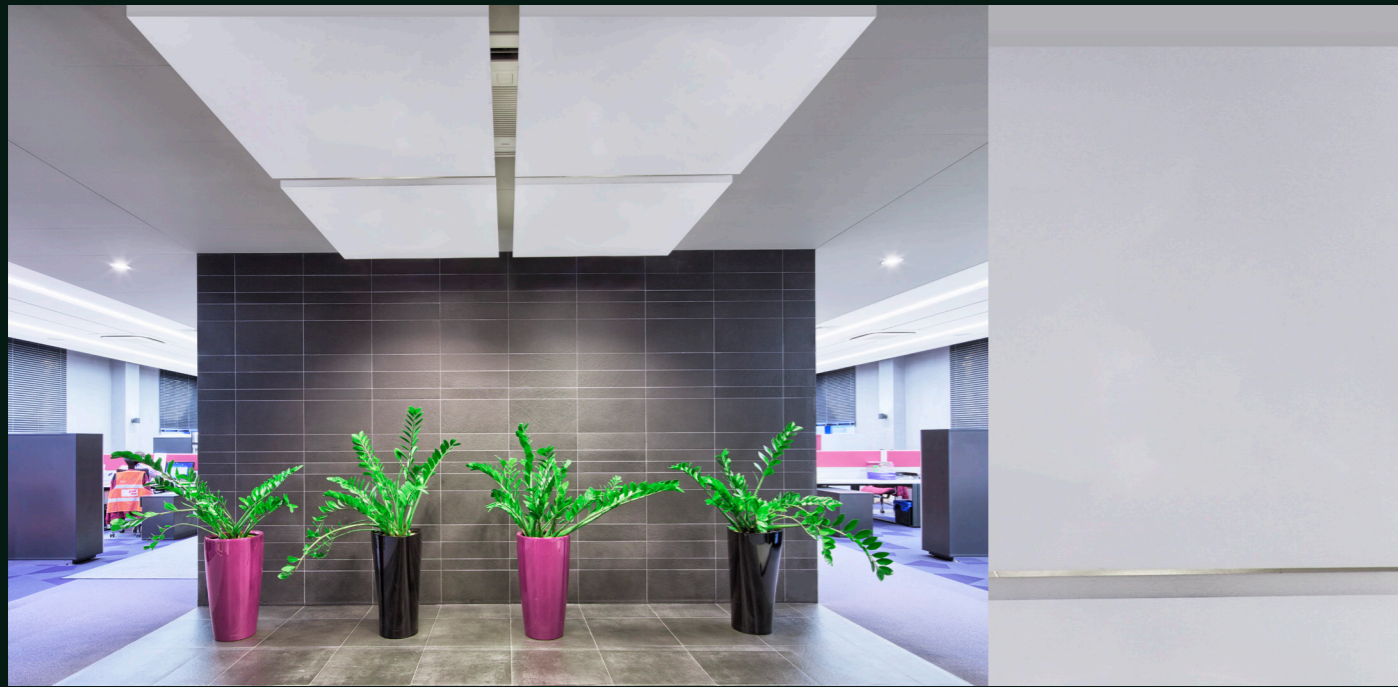


### SOLO BAFFLE WAVE

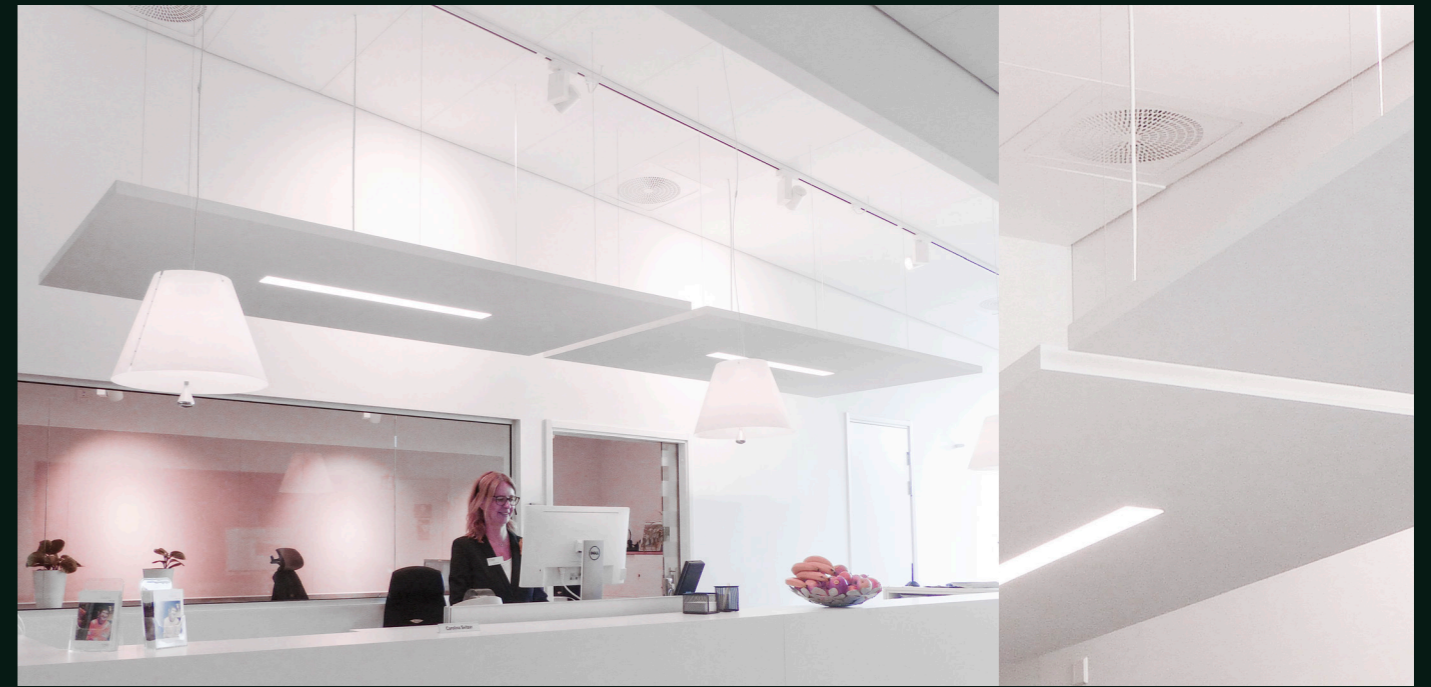
1800x300x40  
1800x600x40



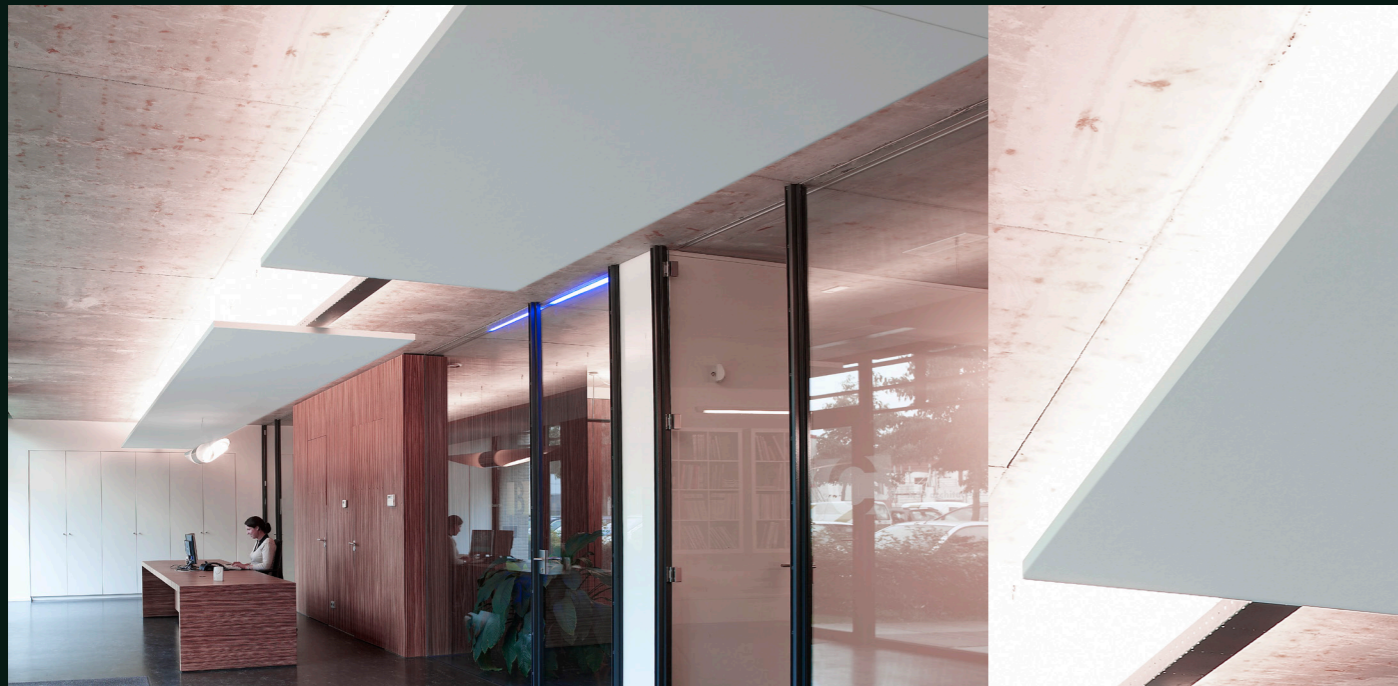
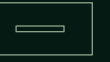




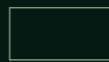
**SOLO SQUARE**  
Suunnittelun vapautta eri väreillä ja kolmella ripustusvaihtoehdoilla.



**SOLO RECTANGLE LINE**  
Yksilöllistä ilmettä monipuolisella tuotteella, johon on integroitu valaisin.



**SOLO RECTANGLE**  
Suunnittelun vapautta suurikokoisilla levyillä ja eri väri vaihtoehdoilla. Valittavissa kolme ripustusjärjestelmää.



**SOLO CIRCLE**  
Suunnittelun vapautta väreillä ja kolmella ripustusvaihtoehdoilla.







**SOLO CIRCLE XL**  
Suunnittelun vapautta väreillä. Kahdesta puoliympyrästä koostuva iso leijuva yksikkö.



**SOLO TEXTILE**  
Hienostunut, kokonaan tekstiilikankaalla peitetty levy. Saatavissa eri väri vaihtoehtoja.



**SOLO FREEDOM**  
Itse räätälöitäviä muotoja tai kuusi vakio muotoa.



**SOLO FREEDOM**

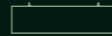






**SOLO BAFFLE**

Suunnittelun vapautta pystysuuntaiseen asennukseen eri väri- ja kokovaihtoehdoilla.



**SOLO BAFFLE ZIGZAG**

Siksakkimainen levy ja suunnittelun vapautta eri väri- ja kokovaihtoehdoilla.



**SOLO BAFFLE WAVE**

Aaltoileva levy ja suunnittelun vapautta eri väri- ja kokovaihtoehdoilla.



**SOLO BAFFLE WALL**

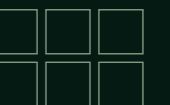
Suunnittelun vapautta seinäasennukseen eri väri- ja kokovaihtoehdoilla – tuo syvyyttä mihin tahansa tilaan.







**SOLO MATRIX**  
 Paljon erilaisia asennusvaihtoehtoja. Jokaisessa levyssä on luukkutoiminto, ja se on helppo avata.

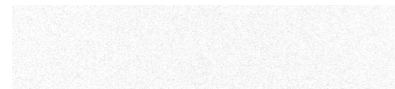




## VÄRIT JA PINNOITTEET

### AKUTEX™ FT

Akutex™-merkki takaa sen, että tuotteella on erinomainen pintamateriaali. Tutkimus- ja kehitystyömme keskittyy visuaalisiin seikkoihin, akustisiin ominaisuuksiin, toimintaympäristöön, arkkitehtonisiin trendeihin ja ympäristönäkökohtiin. Tämä varmistaa sen, että Akutex™ on aina askeleen edellä.



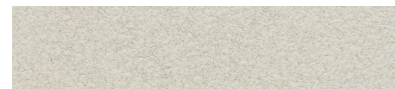
**WHITE FROST**  
Lähin NCS värikoodi S 0500-N.  
Valonheijastavuus 85%.



**OCEAN STORM**  
Lähin NCS värikoodi S 4020-R90B.  
Valonheijastavuus 24%.



**MORNING DRIZZLE**  
Lähin NCS värikoodi S 1002-B.  
Valonheijastavuus 69%.



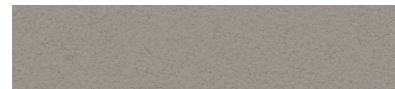
**VOLCANIC ASH**  
Lähin NCS värikoodi S 2002-Y.  
Valonheijastavuus 56%.



**MOONLIGHT SKY**  
Lähin NCS värikoodi S 7020-R90B.  
Valonheijastavuus 7%.



**CLOUDY DAY**  
Lähin NCS värikoodi S 1500-N.  
Valonheijastavuus 62%.



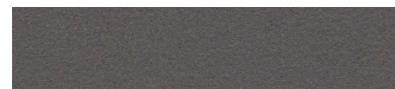
**SILVER STONE**  
Lähin NCS värikoodi S 4502-Y.  
Valonheijastavuus 29%.



**GOLDEN FIELD**  
Lähin NCS värikoodi S 1040-G90Y.  
Valonheijastavuus 61%.



**PEACH ROSE**  
Lähin NCS värikoodi S 1515-Y80R.  
Valonheijastavuus 55%.



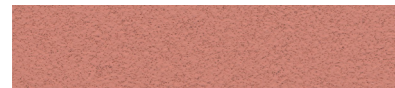
**SILK SLATE**  
Lähin NCS värikoodi S 7000-N.  
Valonheijastavuus 13%.



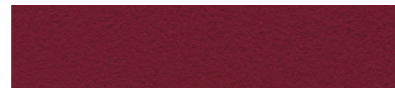
**SUNSET HEAT**  
Lähin NCS värikoodi S 2070-Y60R.  
Valonheijastavuus 20%.



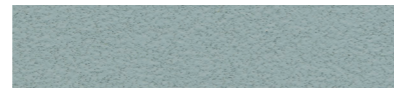
**HIGHLAND FOG**  
Lähin NCS värikoodi S 2005-G.  
Valonheijastavuus 55%.



**GOJI BERRY**  
Lähin NCS värikoodi S 3030-Y80R.  
Valonheijastavuus 27%.



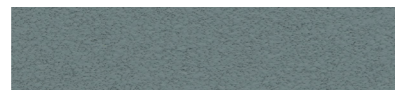
**RUBY ROCK**  
Lähin NCS värikoodi S 4050-R10B.  
Valonheijastavuus 7%.



**SAGE GARDEN**  
Lähin NCS värikoodi S 3010-B30G.  
Valonheijastavuus 40%.



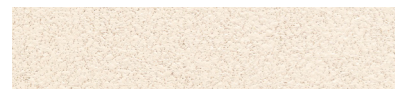
**SILENT STEAM**  
Lähin NCS värikoodi S 2010-B.  
Valonheijastavuus 45%.



**EUCALYPTUS LEAF**  
Lähin NCS värikoodi S 5010-B30G.  
Valonheijastavuus 23%.



**FRESH CLOVER**  
Lähin NCS värikoodi S 3020-G40Y.  
Valonheijastavuus 35%.



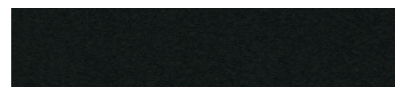
**SCALLOP SHELLS**  
Lähin NCS värikoodi S 0804-Y50R.  
Valonheijastavuus 76%.



**SUMMER FOREST**  
Lähin NCS värikoodi S 6030-G10Y.  
Valonheijastavuus 10%.



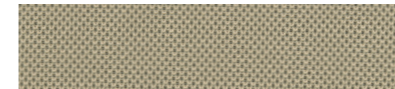
**WET SAND**  
Lähin NCS värikoodi S 3020-Y30R.  
Valonheijastavuus 35%.



**DARK DIAMOND**  
Lähin NCS värikoodi S 9000-N.  
Valonheijastavuus 4%.

### ECOPHON TEXTILE

Ecophon Textile mahdollistaa akustiikkaratkaisut, jotka toimivat hillittyinä katseenvangitsijoina. Levyn pinnoite on valmistettu laadukkaasta neulotusta pikeekankaasta. Sille on ominaista tiheä resorimainen pinta, joka kiiltää pehmeästi valon vaikutuksesta.



**PEACEFUL**  
Lähin NCS värikoodi S 3010-G80Y.  
Valonheijastavuus 37%.



**GENUINE**  
Lähin NCS värikoodi S 7005-R80B.  
Valonheijastavuus 10%.



**CURIOUS**  
Lähin NCS värikoodi S 3030-B.  
Valonheijastavuus 29%.



**RELIABLE**  
Lähin NCS värikoodi S 3502-Y.  
Valonheijastavuus 37%.



**FEARLESS**  
Lähin NCS värikoodi S 9000-N.  
Valonheijastavuus 2%.



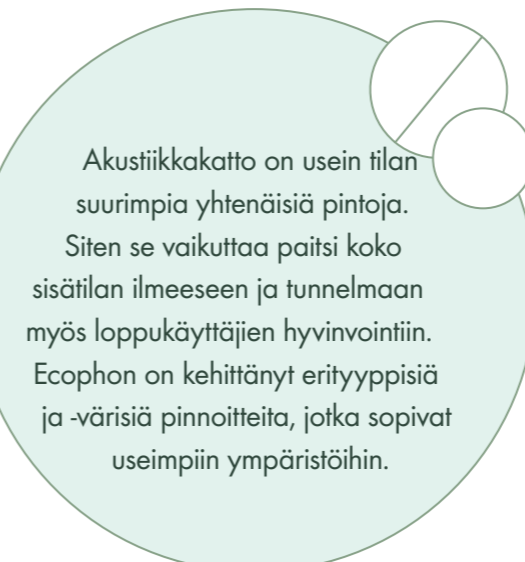
**CONFIDENT**  
Lähin NCS värikoodi S 6020-R90B.  
Valonheijastavuus 9%.



**PASSIONATE**  
Lähin NCS värikoodi S 2030-R20B.  
Valonheijastavuus 33%.

#### HUOM.

Väreissä saattaa esiintyä pieniä tuotantoeräkohtaisia eroja. Ecophon Textile -kankaat on suunniteltu kestävästi pitkään käyttöä ja Ecophonin ohjeiden mukaista säännöllistä pyyhkimistä. Suoraa UV-altistusta tulisi kuitenkin rajoittaa tuotteiden elinkaaren pidentämiseksi. Verkkosivulla tai esitteessä oleva värimalli on suuntaa-antava, eikä se vastaa täysin oikean tuotteen väriä.



Akustiikkakatto on usein tilan suurimpia yhtenäisiä pintoja. Siten se vaikuttaa paitsi koko sisätilan ilmeeseen ja tunnelmaan myös loppukäyttäjien hyvinvointiin. Ecophon on kehittänyt erityyppisiä ja -värisiä pinnoitteita, jotka sopivat useimpiin ympäristöihin.

#### HUOM.

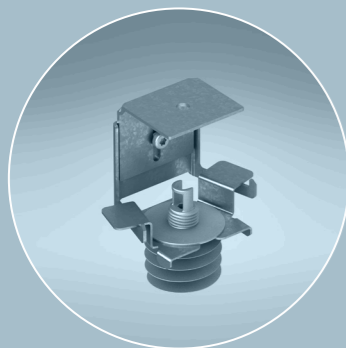
Väreissä saattaa esiintyä pieniä tuotantoeräkohtaisia eroja. Verkkosivulla tai esitteessä oleva värimalli on suuntaa-antava, eikä se vastaa täysin oikean tuotteen väriä.



## ASENNUSVAIHTOEHDOT

Ecophon Solo tarjoaa useita katto- ja seinäasennusmenetelmiä, jotka vastaavat markkinavaatimuksiin.

Nauti eri asennustyylien tuomasta ilmaisunvapaudesta.



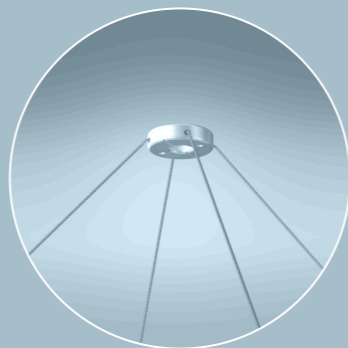
### SUORA-ASENNUS

lähelle holvia Connect-vaimennuslevykiinnikkeen ja Connect-vaimennuslevyankkurin avulla. Kiinnikkeissä on kaksi vaihtoehtoa, joiden pituus on säädettävissä välillä 50–70 mm ja 70–90 mm.



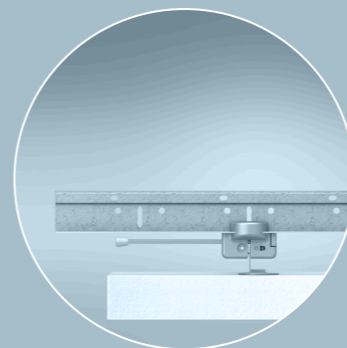
### VAIJERIRIPUSTINASENNUS

säädettävän Connect-vaijeriripustimen avulla. Vaijeriripustinasennus voidaan tehdä 45°:n kulmaan tai monikerroksisena.



### CONNECT YKSIPISTEKIINNITYS

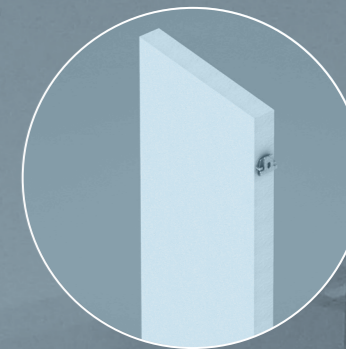
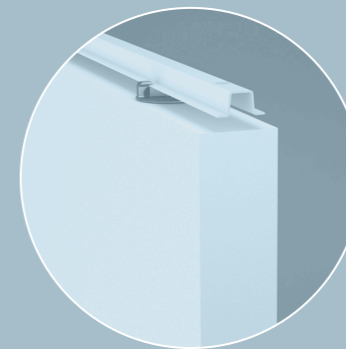
Connect-vaimennuslevyankkurin ja säädettävän Connect-vaijeriripustimen avulla. Huomaamaton kiinnitystapa vähentää kiinnitysten määrää holvissa.



### SOLO MATRIX -ASENNUS

rivi- tai moduuliasennuksena Connect-listajärjestelmän avulla. Esiasennetut ankkurit ja napsauttamalla tapahtuva listakiinnitys mahdollistavat vapaasti leijuvan vaikutelman ja listajärjestelmän tuoman asennustarkkuuden.

Connect Nonius -ripustimia saa eripituisina.



### RIIPPUPANEELI-ASENNUS

suora-asennuksena käyttämällä Solo Baffle -ankkureita ja Connect Baffle -profiileja tai Connect Baffle -seinäkiinnikkeitä.

Vaijeriripustinasennus toteutetaan käyttämällä säädettävää Connect-vaijeriripustinta tai Connect-listajärjestelmää ja Solo Baffle -koukkuja.

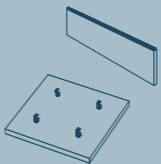
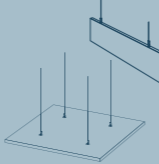
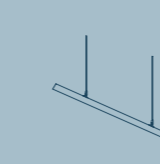
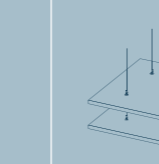
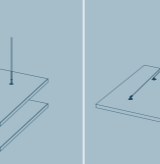
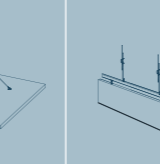
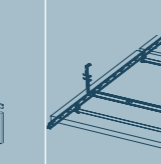
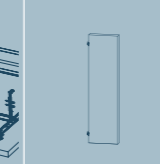













## ECOPHON E-TOOLS

Ecophon tarjoaa useita hyödyllisiä työkaluja ja palveluita rakennusprosessin eri vaiheisiin. Tarjolla on sekä inspiraatiota että tuotekohtaisia huolto-ohjeita.

Lue lisää ja kokeile e-työkaluja sivulla [ecophon.fi](http://ecophon.fi).



## ECOPHON SOLO -YLEISKATSAUS

| Muoto   | Tuote                         | Koko (mm)       | Asennusmenetelmät  |   |   |   |   |   |   |   | Pinoite   |                 |
|---|-------------------------------|-----------------|--|---|---|---|---|---|---|---|-----------|-----------------|
|   |                               |                 | Suora-asennus  | Vaijeriripustin-asennus   | Vaijeriripustin-asennus, kulma ≤45°   | Vaijeriripustin-asennus, monikerroksinen  | Vaijeriripustin-asennus, yksipiste-kiinnitys  | Lista-asennus Connect-järjestelmällä  | Lista-asennus Connect-järjestelmällä  | Seinäasennus  |           |                 |
|   |                               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |           |                 |
|    | Ecophon Solo Square           | 1200x1200x40    | •  | •   | •   | •   | •   |   |   |   | Akutex FT |                 |
|    | Ecophon Solo Rectangle        | 2400x600x40     | •  | •   | •   | •   |   |   |   |   | Akutex FT |                 |
|   |                               | 1800x1200x40    | •  | •   | •   | •   |   |   |   |   |           |                 |
|   |                               | 2400x1200x40    | •  | •   | •   | •   | •   |   |   |   |           |                 |
|   |                               | 3000x1200x40    |  | •   |   |   |   |   |   |   |           |                 |
|    | Ecophon Solo Rectangle Line   | 2400x1200x40    |  | •   |   |   |   |   |   |   | Akutex FT |                 |
|    | Ecophon Solo Matrix (Modules) | 600x1200x40     |  |   |   |   |   |   |   | •   |           | Akutex FT       |
|   |                               | 600x2400x40     |  |   |   |   |   |   |   | •   |           |                 |
|   |                               | 1200x1200x40    |  |   |   |   |   |   |   | •   |           |                 |
|   |                               | 2400x1200x40    |  |   |   |   |   |   |   | •   |           |                 |
|   | Ecophon Solo Matrix (Rows)    | 600x1040x40     |  |   |   |   |   |   |   | •   |           |                 |
|   |                               | 1200x1040x40    |  |   |   |   |   |   |   | •   |           |                 |
|   |                               | 2400x1040x40    |  |   |   |   |   |   |   | •   |           |                 |
|  | Ecophon Solo Circle           | Ø 800x40        | •  | •   | •   | •   |   |   |   |   |           | Akutex FT       |
|   |                               | Ø 1200x40       | •  | •   | •   | •   | •   |   |   |   |           |                 |
|  | Ecophon Solo Circle XL        | Ø 1600x40       |  | •   |   |   |   |   |   |   |           | Akutex FT       |
|  | Ecophon Solo Freedom          | ≤2400x1200x40   | •  | •   | •   | •   |   |   |   |   |           | Akutex FT       |
|  | Ecophon Solo Textile          | 1200x1200x40    | •  | •   |   |   |   |   |   |   |           | Ecophon Textile |
|  | Ecophon Solo Baffle           | 1200x200x40     | •  | •   |   |   |   |   | •   |   |           | Akutex FT       |
|   |                               | 1200x300x40     | •  | •   |   |   |   |   | •   |   |           |                 |
|   |                               | 1200x600x40     | •  | •   |   |   |   |   | •   |   |           |                 |
|   |                               | 1800x200x40     | •  | •   |   |   |   |   | •   |   |           |                 |
|   |                               | 1800x300x40     | •  | •   |   |   |   |   | •   |   |           |                 |
|   |                               | 1800x600x40     | •  | •   |   |   |   |   | •   |   |           |                 |
|  | Ecophon Solo Baffle Wave      | 1800x300/200x40 | •  | •   |   |   |   |   | •   |   |           | Akutex FT       |
|   |                               | 1800x600/300x40 | •  | •   |   |   |   |   | •   |   |           |                 |
|  | Ecophon Solo Baffle ZigZag    | 1800x300/200x40 | •  | •   |   |   |   |   | •   |   |           | Akutex FT       |
|   |                               | 1800x600/300x40 | •  | •   |   |   |   |   | •   |   |           |                 |
|  | Ecophon Solo Baffle Wall      | 1200x200x40     |  |   |   |   |   |   |   | •   |           | Akutex FT       |
|   |                               | 1200x300x40     |  |   |   |   |   |   |   | •   |           |                 |



Ecophon Solo -levyt edistävät sisäympäristön terveellisyttä ensiluokkaisella äänenvaimennuksella, tiukimmat päästöraajat alittavilla VOC-päästöillä sekä täydellä kemiallisella läpinäkyvyydellä, jonka takaavat varmennetut Health Product Declaration -selosteet. Solo-levyjen pienen ympäristöjalanjäljen takaavat kolmannen osapuolen varmentamat ympäristötuoteselosteet.

Tuotteet eivät lainkaan osallistu palamiseen. Solo-levyjen lasivillaydin on testattu ja luokiteltu palamattomaksi standardin EN ISO 1182 mukaan. Paloluokitus EN 13501-1 -standardin mukaisesti, ks. tuotekohtaiset tekniset ominaisuudet.

### HUOM.

Tuotteita ja järjestelmiä koskevat lisätiedot, kuten asennusohjeet, akustiikka- ja tekniset tiedot sekä ympäristödokumentit löytyvät sivulta ecophon.fi.



Ecophon auttaa luomaan  
hyviä sisäympäristöjä,  
kehittämällä ja valmistamalla  
akustiikkaratkaisuja, jotka  
parantavat työtehoa,  
hyvinvointia ja elämänlaatua.

Olemme osa Saint-Gobain-  
konsernia, joka tarjoaa  
johtavana globaalina  
toimijana vastuullisia  
asumisen ratkaisuja. Ne  
edustavat mukavuuden  
ja kustannustehokkuuden  
sekä energiatehokkuuden  
ja ympäristövastuun välistä  
tasapainoa.

- teemme maailmasta  
paremman kodin.



**Ecophon**<sup>®</sup>  
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE