

Konto-akustiikkatuotteet

Konto Oy

Konto®

Konto Oy on kotimaisessa omistuksessa oleva yhtiö, jonka koko tuotanto on Suomessa. Konto-akustiikkatuotteet ovat pintaturpeesta valmistettuja luonnontuotteita, jotka on kehitetty akustiikan parantamiseksi. Konto-akustiikkalevy on kevyt ja helppo kiinnittää ja sen voi kierrättää energiajätteenä käytön jälkeen.

Levyjä on saatavilla useassa eri koossa ja värissä ja ne toimivat hyvin myös usean levyn sommitelmina luoden persoonallista ilmettä sisustukseen. Konto-levyjä voi muotoilla ja niihin voi tulostaa kuvia ja tekstiä.



Konto-akustiikkalevyt

Materiaalina pintaturve mahdollistaa useita hyviä ominaisuuksia: leikattavuuden, hyvän kosteudensietokyvyn ja homehtumattomuuden, lämmöneristävyyden ja erinomaisen äänen absorbointikyvyn. Tämä kaikki yhdistyy kauniiseen sisustukselliseen ulkonäköön. Konto-akustiikkalevy on suomalaista muotoilua, jonka voi asentaa seinälle, kattoon tai jopa kevyeksi tilanjakajaksi.

Konto-akustiikkalevy on M1-luokiteltu ja se on testattu Suomessa Työterveyslaitoksella (emissiopäästömittaus TTL/156957/2011) ja Ruotsissa RISE Research Institutes of Sweden AB:n toimesta.

Tuotteiden tasalaatuisuus taataan tehdastuotannolla, jossa ympäristöasioihin on kiinnitetty erityistä huomiota koko tuotanto- ja logistiikkaketjun osalta.

Käyttökohteet

Konto-akustiikkalevy on suunniteltu poistamaan ja vaimentamaan melua ja kaikua. Konto-akustiikkalevy sopii tiloihin, joissa halutaan saavuttaa erinomainen akustiikka sekä puheen erotettavuus.

Tuotteet soveltuvat mm. seuraaviin kohteisiin:

- julkiset tilat, toimistot ja neuvotteluhuoneet
- äänitysstudiot
- ravintolat, kahvilat ja hotellit
- koulut, auditoriot ja päiväkodit
- kirjastot, museot ja teatterit
- urheiluhallit
- asuinrakennukset
- akustinen korjausrakentaminen.





Akustiikkalevyn ominaisuudet

- vakiomitat 594 x 594 mm ja 1194 x 594 mm, levyjä saatavissa 1200 x 2400 mm asti
- vakiopaksuudet 20, 30, 40 ja 50 mm
- saatavissa myös muotoiltuja levyjä
- M1-luokiteltu
- EPD-ympäristöseloste
- homehtumaton
- pitkäikäinen ja kierrätettävä
- äänen absorptioluokka A (EN ISO 354 ja EN ISO 11654)
- paloluokka B (EN 13501-1:2018)
- lämmönjohtavuus 0,037 W/mK (standardi EVS-EN 12667)
- akustiikkalevy sisältää 73 % pintaturvetta, 20 % polyesteriä ja palonsuoja-aineena 7 % FR-viskoosikuitua.



Värit

Konto-akustiikkatuotteet käsitellään M1-luokitellulla maalilla. Niitä saa säilytettyinä kaikkiin värikartan sävyihin.

Asennus

Konto-akustiikkalevyjen käsittely on kevyttä ja helppoa. Ne voidaan asentaa alakattojärjestelmällä tai liimaamalla tasaiseen, kuivaan ja puhtaaseen taustapintaan. Myös ruuvien käyttö on mahdollista. Liimana voidaan käyttää akustiikkaliimaa.

Levyjä voi tarvittaessa myös leikata. Jos leikkauspinta jää näkyviin, voi sen maalata haluamallaan värisävyllä. Paras äänen absorptio saavutetaan alakattojärjestelmällä. Konto Oy:n kautta on saatavana myös asennuspalvelu. [Linkki asennusvideoihin.](#)

Hoito

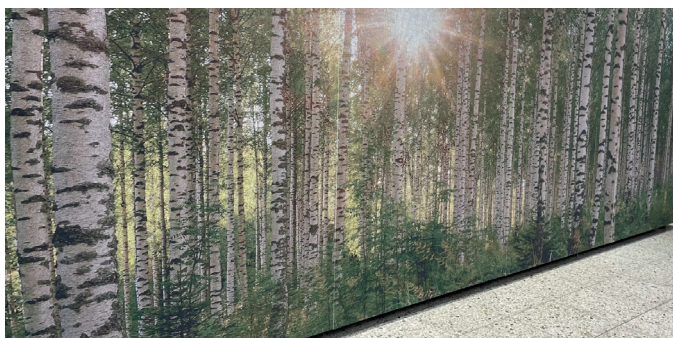
Konto-akustiikkalevy voidaan puhdistaa imuroimalla se varovasti harjaosalla. Koska levy on huokoinen, tulee voimakasta hankausta välttää.

Akustiikka

Konton akustiikkatuotteilla on erinomainen äänen absorptiokyky. Akustiikkalevy absorpoo siihen kohdistuneista ääniaaltoja ja estää äänienergian kimpoilua ja nopeuttaa äänen vaimenemista tilassa eli lyhentää jälkikaiunta-aikaa. Konto Oy:n kautta on mahdollista saada myös akustiikkasuunnittelu.

Kuvia ja muotoja

Konto muuttuu akustoivaksi tauluksi, kun siihen tulostetaan valokuva. Samalla tekniikalla voi tulostaa pientäkin tekstiä ja vesileikkaustekniikalla levyistä voi muotoilla kirjaimia tai yrityksen logon. Konto pintaturvenauhat, -huovat ja -levyt voidaan puristaa haluttuun muotoon eri tiheyksillä. Sisustus-, akustiikka- ja eristetuotteiden muotoilussa saadaan aikaan uusia, innovatiivisia ja yksilöllisiä tuotteita, joissa korostuu luonnonmukaisuus ja kaunis elävä pinta.



VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

Konto Oy
Ylä-Satakunnantie 20
39930 Karvia
sami.laitila@konto.fi
karin.laine@konto.fi
tilaukset@konto.fi
www.konto.fi

p. 0400 569 099
p. 040 580 5544
p. 040 196 2900

Konto®