

TUOTESELOSTE**KONTO akustiikkalevy****1. Valmistajan ja tuotteen tiedot**

1.1 Tuotteen tiedot/ tuotenimi
Konto akustiikkalevy

1.2 Käyttötarkoituks kuvaus

Konto akustiikkalevy sopii erinomaisesti tiloihin, joissa halutaan saavuttaa alhainen asennuskorkeus, erinomainen akustiikka sekä puheen erotettavuus. Levy on ekologinen, homehtumaton, ja sopii erinomaisesti kosteuden kannalta hankaliin tiloihin. Levyllä on myös erinomainen lämmöneristyskyky. Tämä kaikki yhdistyy kauniiseen sisustukselliseen ulkonäköön.

1.3 Valmistajan tiedot

Nimi	Konto Oy
Osoite	Ylä-Satakunnantie 20
Postiosoite	39930 Karvia, SUOMI
	Puh +358 40 540 2333

Tuoteselosteesta vastuussa olevan henkilön sähköpostiosoite: piia.alatalo@konto.fi

Kiireelliset yhteydenotot Konto-akustiikkalevyä koskien +358 40 540 2333

2. Terveys- ja ympäristöriskit

Tuote tai sen käyttö ei muodosta terveys- tai ympäristöriskejä kemiallisten, fyysisten, myrkyllisten tai ympäristölle haitallisten ominaisuuksien puolesta. Tuote on M1-luokiteltu ja se on testattu sisäilmalle haitallisten emissiopäästöjen osalta Suomessa Työterveyslaitoksella (emissiopäästömittaus TTL/156957/2011)

3. Tuotteen sisältö, ominaisuudet ja käytetyt raaka-aineet

Akustiikkalevyypakkauksen fyysiset mitat:

Tilavuus: 0.162 m³

Paino: 17.5 kg

Pituus: 60 cm tai 120 cm

Leveys: 60 cm

Korkeus: 23 cm tai 45 cm

Levyjen lukumäärä: 20 kpl pieni levy ja 10 kpl iso levy

Levyjen yhteenlaskettu pinta-ala: 7.2 m²

Konto-akustiikkalevyypakkaus sisältää 10 kpl tai 20 kpl akustiikkalevyä, joiden yhteenlaskettu pinta-ala on 60 cm * 60 cm laatikossa 7.2 m² ja 60 cm* 120cm laatikossa 7.2 m². Levyt on leikattu mitoiltaan kokoihin 59,4 cm * 59,4 cm tai 59,4 cm * 119,4 cm, jolloin ne mahtuvat suoraan alakattojärjestelmien listauksiin.

Akustiikkalevyn ominaisuudet:**Äänen absorptioluokka: A (EN ISO 354 & EN ISO 11654)****M1-luokiteltu****Paloluokka: E (EN ISO 11925-2)****Lämmönjohtavuus: 0,037 W/mK (standardi EVS-EN 12667)**

Konto-akustiikkalevy on valmistettu sekä suoraan luonnosta saatavista materiaaleista (pintaturvekuitu) että petrokemian tuotteista (polyesteri). Turve esiintyy vapaana luonnossa ja on sellaisenaan turvallinen raaka-aine. Konton käyttämä pintaturve on maatumisluokiltaan noin 1-3. Polyesteriä ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi (kts 67/548/EEC Directive). Akustiikkalevy sisältää 85% pintaturvetta ja 15% polyesteriä. Konto-akustiikkalevy käsitellään M1-luokitellulla maalilla.

4. 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 tavallista rakennusliimaa. Levyjä voi tarvittaessa myös leikata. Jos leikkauspinta jää näkyviin, voi sen maalata itse haluamallaan värisävyllä.

Paras äänen absorptio saavutetaan alakattojärjestelmällä. Tähän soveltuvat esimerkiksi Muotolevy Oy:n, Inlookin tai vastaavat kannatinjärjestelmät. Ohessa linkki asennusvideoon:

<http://www.youtube.com/user/USGUKvideos?feature=mhsn#p/a/u/0/oogrKAPYrLs>

5. Hoito

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