

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

1.1 Tuotteen tiedot/ tuotenimi
Konto akustiikkalevy

1.2 Käyttötarkoituksukuvaus

Konto akustiikkalevy sopii 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

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) ja Ruotsissa RISE Research Institutes of Sweden AB:n toimesta (M1 Emission Classification of Building Materials: Protocol for Chemical and Sensory Testing of Building Materials”, ver 15.11.2017, after 28 days of conditioning regarding volatile organic compounds, carcinogenic compounds (EU Regulation No 1272/2008 Annex VI, cat 1A and 1B), formaldehyde, ammonia and sensory acceptability.)

3. Tuotteen sisältö, ominaisuudet ja käytetyt raaka-aineet**Akustiikkalevypakkauksen fyysiset mitat:**

Tilavuus: 0.162 m³
Paino: 11,2 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-akustiikkalevypakkaus 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: B (EN 13501-1:2018)

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).

Palonsuoja-aineena käytetään FR viskoosikuitua. Se on piidioksidilla käsitelty selluloosapohjainen palonestokuitu, joka on biohajoava. Se mahdollistaa myrkyttömän ja ympäristöystävällisen palonsuojaamisen. Se täyttää myös US Federal Mattress flammability standard 16 CFR Part 1633:n. Kyseisen standardin täyttävä tuote ei käytännössä levitä savua eikä mitään myrkyllisiä kaasuja edes palaessaan.

Akustiikkalevy sisältää 73% pintaturvetta, 20% polyesteriä ja 7% FR viskoosikuitua. 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.