



Monipuolinen sisustuslevy

Aluco-alumiinikomposiittilevy on monipuolinen sisustuslevy. Levyä voidaan käyttää esimerkiksi keittiökaapistojen välitiloissa, sisäverhoiluissa ja liukuovissa.

4 mm ohut levy soveltuu myös remonttikohteisiin, joissa välitilan laatoitusta ei poisteta. Levy voidaan asentaa vanhojen laattojen päälle.

Aluco-sisustuslevyjen värivalikoima on laaja, ja valikoimastamme löytyvät myös listat sekä kiinnitystuotteet.

Tutkitusti vähäpäästöisiä

Aluco Original komposiittilevyt on mitattu virallisessa testilaboratoriossa erilaisten yhdistelmien, päästöjen ja hajuhaittojen varalta. Merkki tuotteessa kertoo, että sisustuslevyistä ei lähde hajua ja ne ovat vähäpäästöisiä M1-vaatimusten mukaisesti.

Aluco Original komposiittilevyistä on tutkittu seuraavat ominaisuudet:

- haihtuvien orgaanisten yhdisteiden kokonaisemissio (total volatile organic compounds, TVOC)
- voimassa olevan EU-LCI-listauksen mukaisten yksittäisten haihtuvien
- orgaanisten yhdisteiden (volatile organic compounds, VOC) emissiot
- formaldehydin (HCHO) emissio
- ammoniakkin (NH₃) emissio
- asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteen VI mukaisten haihtuvien karsinogeenisten yhdisteiden emissiot
- haju

Aluco-sisustuslevyt

Asennusohjeet ja käyttövinkit



Ominaisuudet

Erinomainen vääntölujuus

Aluco on vahva, vääntöluja materiaali, joka kestää hyvin kuormitusta.

Työstö ja asennus on helppoa

Leikkaukset, poraukset, reunojen taitot ja taivutukset on helppo tehdä puusepän tai metallimiehen perustyökaluilla. Aluco-sisustuslevyä on helppo käsitellä keveytensä vuoksi (5,5 kg/m²).

Hyvä iskunkestävyys

Aluco-sisustuslevy on luja, iskun sekä taivutuksen kestävä. Pinnan maali ei lohkea työstettäessä.

Tasainen pinta

Korkealaatuiset maalit takaavat vahvan ja tasaisen maalipinnoitteen.

Helppohoitoisuus

Puhdistamiseen tarvitaan ainoastaan neutraalia puhdistusainetta ja vettä. Pinnan maali ei lohkea työstettäessä.

Paloturvallinen

Aluco-sisustuslevyn paloluokka on Bs2d0. Luokituksen on myöntänyt itävaltalainen luokituslaitos, ja luokitus täyttää normin EN 13501-1:2007.

Asennus

Valmistele levy

Puhdista leikkausjäte ja lika pinnoilta. Levy voidaan asentaa paikoilleen joko liimaamalla, ruuvaamalla tai listoilla. Muista poistaa mahdollinen suojakalvo liimattavalta puolelta ennen asennusta.

Levyn kiinnitys

Levitä kiinnitysmassa pystysuuntaan 10x10mm palloina n. 30cm välein. Paina levy seinään ja huolehdi riittävästä tuennasta. Kun liima on kuivunut ja levy kiinnittynyt seinään voit irrottaa suojakalvon levyn pinnasta.

Lämmönsieto

Asennettaessa levy keittiön välitilaan huomioi että levyn pinta kestää 100°C/h. Ohjaa uunista tai liedeltä tuleva kuuma höyry pois päin levystä.

Työstäminen

Levyn leikkaaminen

Puhdista pinta, jolla työstät levyä sekä varmista että levy on molemmilta puoliltaan puhdas ennen levyn käsittelyä välttääksesi pinnan naarmuuntumisen. Pöytäsiirrelin terän on oltava riittävän tiheähampainen, (pyörimisnopeus 2000-4000 r/min). Suositeltavaa on käyttää kovapalaterää. Sahaa levyä käyttöön tuleva puoli ylöspäin. Poista sahauksen jälkeen leikkausjätteet huolellisesti.

Poraus

Suosittelaa käytettäväksi metalliteriä. Lävistyksessä ja niittauksessa suositeltava työstövälys on 0,1 mm pienempi.

Kanttaus

Sopiva kanttauksen R on 2–3 mm. Jos yritetään tehdä pienempi R voi levyn pinta murtua. Kanttauksessa levy voi venyä 0,5–1,0 mm riippuen tehtävän kulman terävyydestä. Levyn taakse jysitään taivutusta helpottava V-ura (kaltevuuskulma max. 110 astetta). Näkyvän pinnan puolelle jätetään polyeteeniä ehjäksi 0,3–0,4 mm.

Taivutus

Varmista ennen levyn taivuttamisen aloittamista, että levyn reunoista on jäysteet poistettu, muutoin ne häiritsevät taivutusta. Myös rullien tulee olla huolellisesti puhdistettuja. Minimi R on 15 kertaa levyn vahvuus (4 mm) levyllä minimi R on 60 mm.

Puhdistus

Levy puhtaaksi

Käytä levyn pinnan puhdistamiseen pehmeää sientä ja vettä. Tarvittaessa pinta voidaan puhdistaa mildolla yleispuhdistusaineella ja huuhdella puhtaalla vedellä. Kuivaa pinta lopuksi ikkunalastalla.

