

ALUCO

RAKENNUSLEVYT



rakennus
helasto

www.rakennushelasto.fi

TUOTE-ESITTELY

Aluco-sisustuslevy on vahva, kestävä ja moniin eri käyttökohteisiin soveltuva tuote.

Levyä voidaan käyttää esimerkiksi keittiökalusteiden välitiloissa, liukuovissa, sisäverhouksissa, mainos- ja opastekylteissä. Aluco-sisustuslevy on hyvin iskua sekä taiputusta kestävä. Keveytensä vuoksi levy on helposti käsiteltävä, painoa vain 5,5 kg/m².

ALUCO-SISUSTUSLEVYN RAKENNE



CE - HYVÄKSYNTÄ

Alumiinikomposiittilevyjen harmoninen tuotestandardointi (hEN) on Euroopan Teknisessä virastossa vielä kesken. Valmistaja on hakenut Aluco-tuotteille CE-sertifikaatin numero AC/0702010 (Verification of CPD Compliance), joka kattaa tuotteen rakenteen, valmistuksen, kontrollin ja testausprosessit (EU Rakennus-tuotteiden Direktiivi 89/106/ EEC & Applied Codes and Standards).

OMINAISUUDET

- Työstö ja asennus helppoa
- Helppohoitaisuus
- Hyvä iskunkestävyys
- Erinomainen vääntölujuus
- Tasainen pinta
- Paloluokka Bs2d0

KÄYTTÖKOhteITA

- Keittiökalusteiden välitilat, seinäpinnat, katot ym. sisäverhoukset
- Liukuovet ja tilanjakajat
- Pilari- ja palkkiverhoukset
- Mainos- ja opastekyltit
- Tilauksesta ulkokäyttöön soveltuva PVDF-pinnoitteinen levy, joka kestää hyvin UV-säteilyä sekä säävaihteluita



VARASTOINTI JA KÄSITTELY

Aluco-sisustuslevy on elementtirakenteinen paneeli. Pinta voidaan lakata, anodisoida tai laminoida vaihtoehtoisilla väreillä. Levyn pinnassa on suojakalvo kuljetusta ja käsittelyä varten. Seuraavat seikat on kuitenkin huomioitava:

- Huolehdi siisteydestä tuotetta käsiteltäessä
- Poista lika ja lastut levyn pinnasta. Kovat ainesosat kuten hiekka tai terävät leikkuujätteet voivat aiheuttaa painauman tuotteeseen
- Käytä työpöytä, älä käsittele levyä lattialla

Varastoi Aluco-sisustuslevyt suojaan sateelta ja roiskevedeltä. Varastoi levyt viileään, kuivaan ja vakiolämpöiseen tilaan. Älä säilytä kosteassa tilassa. Lado samankokoiset levyt päällekkäin, älä lado erikokoisia levyjä samaan pinoon. Mikäli levyn pintaan on kondensoitunut kosteutta, niin kuivaa pinta välittömästi näin estät pinnan värimuutoksensa hapettumisen.

TYÖSTÄMINEN

LEVYN LEIKKAUS

Pöytäsiirkkelin terän on oltava riittävän tiheähampainen, pyörimisnopeus 2000-4000 r/min. Suositeltavaa on käyttää kovapalaterää. Sahaa levyä käyttöön tuleva puoli ylöspäin. Ennen sahausta puhdista työpöytä (tai alusta) sekä Aluco –levy molemmin puolin. Poista sahausken jälkeen leikkausjätteet huolellisesti levyn pinnoilta.

TYÖSTÖT JA PORAUKSET

Työtöt voidaan tehdä normaaleilla perustyökaluilla (esim. sähköastian reikäporalla). Pieniä reikiä porattaessa suositellaan käytettäväksi metalliterää. Reikien työstövälys noin 0,1 mm.

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 jyrsitään 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 rullat tulee olla huolellisesti puhdistetut. Minimi R on 15 kertaa levyn vahvuus (4 mm levyllä minimi R on 60 mm).

ASENNUS

Varmista ennen tuotteen käsittelyä, että sahausesta tai työstöistä ei ole jäänyt leikkuujätettä levyn pinnalle. Levy voidaan asentaa käyttökohteesta riippuen joko liimaamalla Parabond Construction –asennusliimalla, ruuvaamalla kiinnitysruuveilla, niittaamalla tai kannatinlistoilla. Keittiön välitilan taustalevyssä on huomioitava mahdollinen uunin höyryjen poistoaukko. Poistoaukon höyry on suunnattava pois päin taustalevyn pinnasta. HUOM! Varmista, että asennat levyt oikeinpäin. Poista kaksipuolisissa levyissä suojakalvo myös taustapuolelta.

PUHDISTUS

Puhdista tahrat kevyesti puhtaalla vedellä ja pehmeällä sienellä hieroen. Jos tahra ei lähde pelkällä vedellä, käytä mietoa yleispuhdistusainetta veteen sekoitettuna. Huuhtelee pinta puhtaalla vedellä ja kuivaa ikkunalastalla.



TUOTTEET

Nro	Kuvaus	Koko	
YKSIVÄRISET			
116110	Harjattu alumiini PVDF	500x2850x4	Sisä- ja ulkokäyttöön
116107	Valkoinen hopealaine	500x2850x4	
116210	Harjattu alumiini PVDF	1220x2850x4	Sisä- ja ulkokäyttöön
116207	Valkoinen hopealaine	1220x2850x4	
117600	Valkoinen RAL 9010 PVDF	1220x2850x4	Sisä- ja ulkokäyttöön
117700	RAL 7024 PVDF	1220x2850x4	Tilaustuote
TULOSTUSLEVYTT			
118501	Tulostuslevy matta valkea 1-puol.	1500x3050x3	
118502	Tulostuslevy matta valkea 2-puol.	1500x3050x3	
118511	Tulostuslevy matta valkea 1-puol.	1500x3050x2	
118550	Alucobest omakuva	500x3050x2	Tilaustuote
PALOSUOJALEVYTT			
117100	Palosuojalevy RAL 7043, A2s1d0	1220x2850x4	Tilaustuote
118521	Palosuojalevy matta valkea Bs1d0	1500x3050x2	
KAKSIVÄRISET			
116101	Kiiltävä valkoinen ja punainen	500x2850x4	
116300	Metalli hopea ja musta	500x2850x4	
116305	Shampanja hopea ja harmaa	500x2850x4	
116310	Satiini valkoinen ja metalli musta	500x2850x4	
116315	Met.pronssi ja helmiäis valkoinen	500x2850x4	
116325	Struk. RAL 9010 ja kiiltävä valkoinen	500x2850x4	
116201	Kiiltävä valkoinen ja punainen	1220x2850x4	
116400	Metalli hopea ja musta	1220x2850x4	
116405	Shampanja hopea ja harmaa (PVDF)	1220x2850x4	Sisä- ja ulkokäyttöön
116410	Satiini valkoinen ja metalli musta	1220x2850x4	
116415	Met.pronssi ja helmiäis valkoinen	1220x2850x4	
116425	Struk.RAL 9010 ja kiiltävä valkoinen	1220x2850x4	
ANTIBAKTEERINEN ERIKOISLEVY SAIRAALOIHIIN JA HOITOLAITOKSIIN			
118100	Antibakteerinen erikoislevy HY102	1220x2850x4	Tilaustuote
LISTAT			
116520	H-saumalista anodis. alumiini	12x2870	
116560	H-saumalista anodis. alumiini	16x2870	Ulkovuorauksen erik.lista
116524	Päättylista anodis.alumiini	2870	
116526	Sisä- ja ulkokulmalista anodis. alumiini	2870	
116521	H-saumalista RAL 7042	12x2870	Tilaustuote
116525	Päättylista RAL 7042	2870	Tilaustuote
116527	Kulmalista RAL 7042	2870	Tilaustuote
1165211	H-saumalista RAL 7043	12x2870	Tilaustuote
116551	Päättylista RAL 7043	2870	Tilaustuote
1165201	H-lista 500mm anodis. alumiini	500	
1165241	Päättylista 500mm anodis. alumiini	500	
1165261	Kulmalista 500mm anodis. alumiini	500	
KIINNITYSTARVIKKEET			
116522	Asennusliima Parabond Construction	290ml	
R4010	Saumaussilikoni kirkas	310ml	
116540	Kiinnitysruuvi RST EPDM-tiiviste	4.8x40	
116541	Kiinnitysruuvi RST RAL 7042 EPDM-tiiviste	4.8x40	
116542	kiinnitysruuvi RST RAL 7043 EPDM-tiiviste	4.8x40	
116550	Kiinnitysruuvi RAL 7042	4.8x25	

Erikoisvärit mahdollista tilata RAL värikartan mukaan. Varmista minimi tilausmäärä ja toimitusaika aina myyjältä.

Jälleenmyyjä:



Maahantuoja:
Rakennushelasto Oy
Tuottajantie 63
60100 Seinäjoki
010 3247 340
www.rakennushelasto.fi