

CEMIBRIT Sisälevyt

Cembrit Luja A

Työmaiden moniottelija. Palonkestävä ja ääneneristävä
rakennuslevy korkealaatuiseen rakentamiseen.



Tuotekuvaus



Kestävää pintaa

Luja A on parhaaseen mahdolliseen paloluokkaan A1 kuuluva rakennuslevy. Luja A soveltuu niin uudis- kuin korjausrakentamiseen. Rakennat sitten omakoti- tai kerrostaloa, julkisia tiloja, varasto- tai urheiluhalleja, Luja A on mainio valinta rakennuslevyksi.

Helposti työstettävä ja asennettava Luja A -rakennuslevy soveltuu käytettäväksi sisätiloissa, jossa vaaditaan paloturvallisuutta, iskun- ja kulutuksenkestävyyttä sekä ääneneristävyyttä. Lisäksi Luja A soveltuu käytettäväksi sateelta suojassa olevissa ulkotiloissa esimerkiksi jätekatoksien sisäpinoissa, räystäiden alusrakenteissa sekä parvekkeiden tausta- ja väliseinissä.

Monikäyttöisenä rakennuslevynä Luja A ei kuitenkaan sovellu märkätiloihin, laatoitettavaksi eikä sateelle alttiisiin julkisivulevytyksiin. Näihin käyttötarkoituksiin löydät Cembitin tuotevalikoimasta oikeat ratkaisut.

Tekniset tiedot



Mitat, mm	1200 x 2550 x 9 mm
	1200 x 3000 x 9 mm
	1200 x 2550 x 12 mm
	1200 x 3000 x 12 mm
	900 x 2550 x 9 mm*
	900 x 2550 x 12 mm*

* Tilauslajike

Asentaminen

Luja A:ta on helppo työstää. Asennustyön helpottamiseksi levyssä on valmiit kiinnitysreiät pitkillä sivuilla sekä merkityt kiinnityskohdat keskilinjalla. Levyn leikkaus työmaalla sujuu joutuisasti pölynpoistolla varustetulla pyörösahalla ja henkilösuojaimin varustautuneena. Pieniä määriä levyä voidaan katkaista myös tavallisella karkaistuteräisellä käsisahalla tai levyrastimella.

Levyt asennetaan puurankaan senkaavakantaisilla HiLo-uppokantaruuveilla 4,2 x 35/45 ja metallirankaan Luja-ruuveilla 3,9 x 25/35 mahdollisen päälle tulevan tasoitteen vuoksi. Esiporauksia ei tarvita. Levyn pitkillä sivuilla on valmiiksi poratut reiät. Levyissä on vakiona reunaviiste.

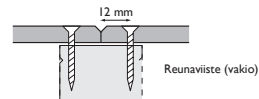
Kiinnitykset

Luja A on kovaa ja kestävä. Se pystyy kannattamaan monenlaisia kalusteita ja sisustuselementtejä, jotka muutoin vaatisivat vahvikkeita taakseen. Tarvittaessa vahvikkeina voidaan kuitenkin käyttää kiinnittimiä, vahvikepeltiä tai vaneria.

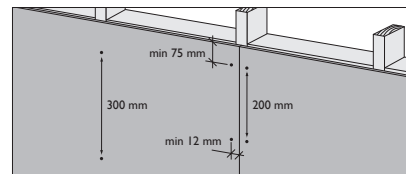
1. Ilman vahviketta. Kalusteita, jotka eivät yleensä vaadi taustavahvikkeita ovat muun muassa koukut, taulut ja pienet peilit. Taulukossa on esitetty esimerkkejä kiinnitysvälineistä ja ja kuormituksista, kun levyn paksuus on 9 mm.

2. Vahvikepelti tai -vaneri. Kun kuorma on yllä mainittuja suurempi, tulee kiinnikkeitä vahvistaa vahvikepellillä tai vanerilevyllä tukien välillä. Esim.: seinähyllyt.

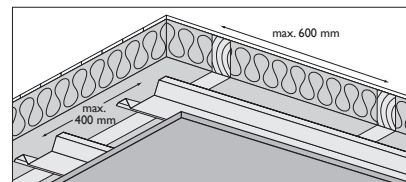
3. Kiinnittimet. Julkisissa tiloissa, kuten kouluissa, kalusteet joutuvat tavallista kovemmalle rasitukselle. Tällöin taustaan tarvitaan usein kiinteä lattiakiinnitys ja/tai kalusteet tulee asentaa kiinni varsinaiseen runkorakenteeseen.









Reunaetäisyys



Tärkeimmät kiinnitysten mitat



Palkisto ja alakatto

Kiinnitin	Max kuorma kg		Esimerkkejä
	Veto-voima ↓	Leikkausvoima →	
	7,5-		Peilit, koukut, kevyet hyllyt
	15	-	
	35	17,5	
	60	37,5	Kaapit, koukut, kevyet hyllyt
	85	30	
	90	37,5	

CEMBRIT

Cembrit
P.O. Box 46
Mineraalintie 1
08681 Lohja

Tel. +358 19 287 61
info@cembrit.fi
www.cembrit.fi

Cembrit Oy kuuluu Cembrit Holding -konserniin, joka on Euroopan johtavia rakennustuotteiden valmistajia. Konsernin päätuotteita ovat kuitusementtipohjaiset julkisivu- ja kattomateriaalit. Jotta Cembritin tuotteiden käytettävyys olisi aina erinomaisella tasolla, on niiden tueksi kehitetty täydelliset kiinnikesarjat ja työkalut. Käytettävyys joka tilanteessa mahdollistaa arkkitehtonisten ratkaisujen löytämisen mihin tahansa julkisivu- tai kattorakentamisen kohteeseen – olipa rakennus tarkoitettu julkiseen, yksityiseen, teolliseen tai maataloudelliseen käyttöön. Cembritin tuotteiden valmistus on sekä teknisesti edistynyt että ammattitaitoisesti johdettua. Tuotteiden jakelu on järjestetty alueellisten tytäryhtiöiden ja laatuksiteerit täyttävien jälleenmyyjäverkostojen kautta. Asiantuntemus ja omistautuminen ovat aina osa Cembritin ratkaisuja, niin tuotteissa, tuotetuessa kuin kumppanuuksissa.