

Elam-Fasaadi

Julkisivulevy

Julkisivulevyt sopivat uudisrakennusten sekä vanhojen rakennusten julkisivujen kunnostukseen sekä parvekelevyksi. Julkisivulevyjen pohjamateriaalina on 8 mm sementtilastulevy, joka valmistettu puulastuista ja sementistä. Levyt on sään-, lahon- ja palonkestävä. Levyt ovat lujia ja iskunkestäviä, eivätkä sisällä asbestia tai muita terveydelle haitallisia aineita.

Levyn pinnassa on rappausta muistuttava pinnoite, jota on saatavissa useita eri värisävyjä. Elam-Fasaadi-levyn ulkonäkö muistuttaa roiskerappausta, josta johtuen roiskerapatut pinnat on helppo korjata Elam-Fasaadi-levyllä.



Elam Oy

Vanha Porvoontie 36
04600 MÄNTSÄLÄ
Puh.: 019 687 1103
Faksi: 019 687 1115
Sähköposti: elam@elam.fi
Kotisivut: www.elam.fi



Asennus

Levyt kiinnitetään alusrimoitukseen ruostumattomilla nautoilla tai ruuveilla (ruostuvat kiinnitystarvikkeet aiheuttavat aikanaan värivalumia pintaan). Aloita kiinnitys levyn keskeltä. Levytys on paras tehdä etenemällä aloituskohdasta järjestyksessä levy kerrallaan esimerkiksi asentamalla kokonaiset levyt ensin ja sitten vasta paloitetavat levyt. Näin vältetään mm. alareunojen porrastusta.

Avoaumaa käytettäessä alusrima maalataan etukäteen pintaan sopivaan sävyyn. Levyn kosteusliikkeiden vuoksi sauman on oltava vähintään noin 6 mm. Saumoihin soveltuvat maalattavat saumausmassat (silikonikitti voi aiheuttaa värivirheitä pintaan). Vaakasumat suositellaan tehtäviksi vaakasaumalistalla, sillä kittisauma saattaa kerätä likaa ajan kanssa.

Elam-Fasaadi on esirei'itettävä poralla, jonka paksuus on 1 mm suurempi kuin käytettävän naulan ja 1,5 mm suurempi kuin käytettävän ruuvin. Ruuvikiinnityksessä on käytettävä ruuvin kantaa suurempaa aluslevyä elämisen sallimiseksi.

Ulkonurkkiin suositellaan ulkokulmalistoja tai lautoja, jotka suojaavat kulmia kolhuilta.

Levyjen asennuksessa tulee noudattaa valmistajan antamia asennusohjeita.

Tuuletus

Seinissä levyn takana on oltava vähintään 20 mm tuuletusrako. Levyjen pinta on tiivis ja se toimisi ilman tuuletusrakoa rakenteessa kosteussulkuna väärässä paikassa. Tuuletusväliä ei saa katkaista vaakasuorilla rakenteilla, jotka estävät ilman kierron pystysuunnassa.

Sahaus ja työstö

Levyjen sahaukseen soveltuu käsi- tai pöytäsiirkkeli, jossa on kovametalliterä. Suoran leikkuujäljen saavuttamiseksi suositellaan puristimella kiinnitettävän ohjainlautan käyttöä. Sahattu reuna voidaan käsitellä pintamassalla, jota voidaan toimittaa levytilauksen yhteydessä.

Käyttökohteita

Rakennusten ulkoseinät pientaloissa että kerrostaloissa. Teollisuushallit ja liikerakennukset, kioskit grillit, varastot, katokset, autotallit, eläinsuojat, parvekerakenteet, sisustaminen, aidat, ääniseinät teiden varsilla ym.

Kiinnityskaaviot

