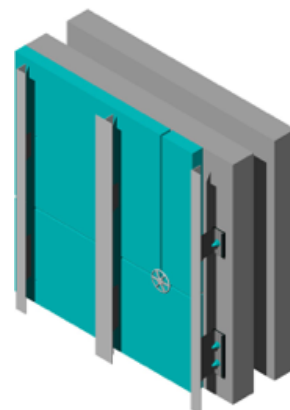


Soovitused Silboniti kasutamiseks ventileeritavatel fassaadidel

SILBONIT Välispaneelid

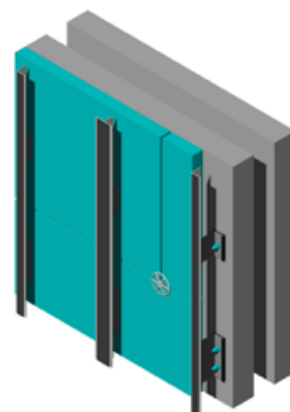
Silboniti plaate võib kinnitada erinevatele alusraamidele: puit-, metall- või alumiiniumkonstruktsioonile. Tootja veebilehel (www.sil-lastre.com) on näha ventileeritava ehk tuulduva fassaadi erinevate elementide paigaldamise järjekord.

Kõige lihtsam ja kiirem lahendus on kasutada alumiiniumist profiile, mis peavad olema paigaldatud vertikaalselt üksteisest maksimaalselt 600 mm kaugusele. Alumiinium profiilide süsteem koosneb vastavalt projektile kronsteinidest, L- ning T-profiilidest.



Vertikaalsed alumiiniumist profiilid ei tohi olla pikemad kui 3 meetrit. Kõikidele vertikaalsetele profiilidele tuleb kinnitada 2-3 mm paksusega kleepuv EPDM tihendusriba. Riba laius sõltub kaetava profiili laiusest. Tihendusriba muudab raami paindlikumaks ja aitab vältida kondenseerumisest põhjustatud pruunikate laikude teket kokkupuutekohtades.

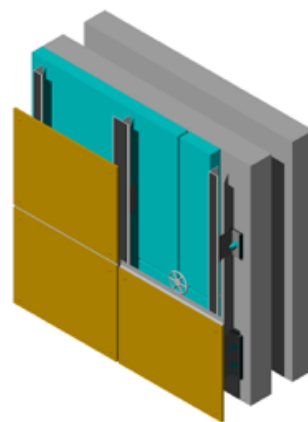
Puitroovi kasutamisel tuleb kasutada immutatud, sirget materjali. Karkassi maksimaalne samm on samuti 600mm. Plaadi kinnituste samm on sama mis alumiinium - ja metallkonstruktsioonide puhul.



Plaadid tuleb profiilidele kinnitada roostevabade ning lameda peaga kruvidega või neetidega. Kinnituste arv ruutmeetri kohta sõltub plaatide suurusel, tuule koormusest ja kasutustingimustest. Tavaliselt on minimaalne kinnituskohtade vaheline kaugus 250 mm ja maksimaalne 600mm. Kinnituskohad peavad olema vertikaalselt ja horisontaalselt joondatud.

Plaatidesse tuleb eelnevalt puurida augud ühest servast vähemalt 35mm kaugusele. Et vältida plaadi purunemist, tuleb nurkadesse kahelt poolt auke puurida külgedest erinevale kaugusele (ühest servast 35mm ja teisest 100mm). Ühtegi lõökriista ei tohi kasutada. Eelpuuritud augud peavad olema minimaalselt 3 mm suuremad kui kruvi läbimõõt, väljaarvatud üks kinnitus plaadi kohta, ehk niimetatud fikseeritud kinnitus, mis hoiab plaati paigal.

Koonuspeaga kruvisid ei tohi kasutada. Turul on saadaval lameda peaga kruvid, mis on Silboniti lehtedega sarnast värvi.



Nii horisontaalsete kui vertikaalsete liitekohtade vahel peab olema vähemalt 8 mm vaba ruumi.

Kui kohapeal on tarvis plaate lõigata, tuleb selleks kasutada tsementkiudplaadi kettaga ketassaagi.

Pakendamisel tuleb plaadid asetada tasasele pinnale, hoida neid siseruumides või varjus. Minimaalne nähtava mehaanilise kinnituse jaoks kasutatav plaadi paksus on 8 mm. Nähtamatute kinnituste tegemisel on soovitatav kasutada paksemaid plaate.

Kuigi antud spetsifikatsioonide täpsust on kontrollitud, ei võta FixFas OÜ vastu ühtegi andmeid, mõõtmeid vms puudutatavat nõuet. Kõik toodud andmed on informatiivsed ja pole siduvad.



FixFas OÜ
fixfas.eu
info@fixfas.eu