

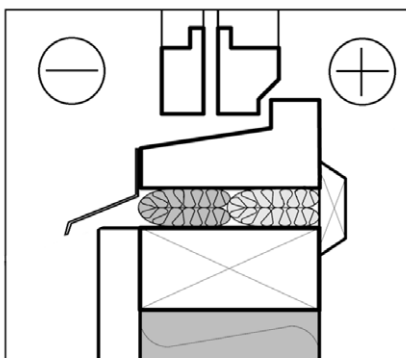


AUKKOJEN TIIVISTÄMINEN ISOVER SK-C JA KH TUOTTEILLA

AUKKOJEN (IKKUNAT, OVET, LUUKUT JNE.) TIIVISTÄMINEN ISOVER SAUMAERISTEILLÄ

Aukkojen (ikkunat, ovet, luukut jne.) tiivistäminen tehdään ISOVER SK-C (polyesterikankaalla päällystetty tiivistyskaista) tai KH (päällystämätön tiivistyskaista) saumaeristeillä. Tuotteita käytetään esim. ikkunoiden ja ovenkarmien ja rungon välisiin liitoksiin, joiden leveys voi vaihdella. Tiivistettävän tuotteen paksuus on vähintään yhtäsuuri kuin tiivistettävän raon leveys. Saumojen tiivistämisellä varmistetaan aukkojen ääni- ja lämpöeristys rakennusten liitoksissa.

SK-C ja KH tuotetta käytettäessä on karmin ja seinäpinnan sisäliitos teipattava ilmatiiveyden varmistamiseksi. Tiivistevilla ISOVER SK-C / KH säilyvät koko rakennuksen käytön ajan elastisia ja tarjoavat tarvittavan ääni- ja lämpöeristyksen liitoksissa.



TIIVISTYSTUOTTEIDEN LEVEYDEN JA PAKSUUDEN VALINTA

Kaistan leveys tulee valita tiivistettävän aukon karmin tai rungon syvyyden mukaan. Tiivistyksen yhteydessä tulee valita tiivistystuotteiden leveys yhtä leveäksi kuin tiivistettävän liitoksen syvyys, koska kaista taite taan yhteen keskeltä ja asennetaan U-muotoon.

Tuotteen paksuus valitaan raon leveyden mukaan niin että kaistan paksuus on vähintään raon leveyden mukainen. Esim. 175 mm karmille, joka on asennettu 20 mm saumaraolla, tarvitset kaksi 170 mm leveää ja 20 mm paksua SK-C tai KH -tiivistyskaistaa. Nämä taitetaan U-muotoon ja työnnetään saumarakoon asennustyökalun avulla.

Tiivistyksellä varmistetaan ääni- ja lämpöeristys liitoksissa

ISOVER SK-C / KH:N ASENNUS

Alla oleva kuva esittää tiivistyksen perusasennusprosessi eri vaiheet Ikkunat, ovet, luukut jne. saumatiivistys tehdään yhdistämällä kaksi villakaistaa ISOVER SK-C tai KH.

Asennus tehdään rakennuksen sisällä. Ensimmäinen tuote asennetaan saumaan.

ASENTAMINEN

1. Sauman tiivistäminen aloitetaan n. 20 cm alakulmasta. Asennuksen yhteydessä tiivistenauha taitetaan keskeltä puoliksi, ja työnnetään sitten liitokseen muovitai kumikaapimella. Asennuksen aikana tiivistenauhan on pysyttävä samassa tasossa ulkokarmin tason kanssa. Niin että myöhemmin mahdolliset listat ja smyygit on helppo asentaa
2. Kulmassa tiivistevilla taitetaan keskeltä ja jättää noin 3 cm irti, kunnes seuraava kaista on asennettu ja tiivistetty liitokseen.
3. Kulmasta työnnetään taitettu kaista keskeltä saumaan työkalun avulla ja käännon/kulman paikka tiivistetään. Sama prosessi suoritetaan aukon kaikissa kulmissa.
4. Kaistojen jatko mielellään vain pystysaumassa. Liitoksissa limitys n:15 cm. Näin varmistat liitosten riittävän tiiviyden.

