

## VÄLISPIIRETES PAIKNEVATE AVATÄIDETE TIHENDAMINE

### Tihenduslintide ISOVER TK ja SK-C / KH kasutamine

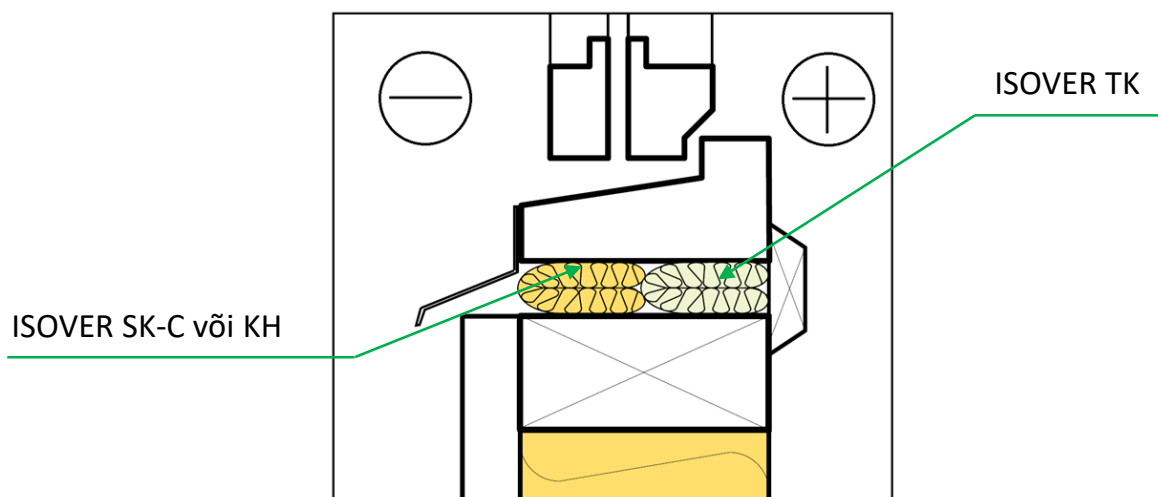
Välimestes piiretes (välisseinad, katused, pörandad) paiknevate avatäidete (aknad, ukSED, luugid jne) vuukide tihendamine ISOVER tihenduslintidega.

Avatäidete tihendamine koosneb kombineeritud kahe toote lahendusest – polüetüleenkilega kaetud ISOVER TK ja polüesterkangaga kaetud ISOVER SK-C villaribadest või KH tihendusvillast rullis. Mainitud toodetega tihendatakse akna- ja uksele ning karkasskonstruktsioonide vahele jäävaid vuuke, mille laius jääb vahemikku 7 kuni 15 mm. Tihendatava vuugi laius ei tohi ületada 20 mm, vastasel juhul tuleb valida paksemad tooted.

Vuukide tihendamisega tagatakse heli- ja soojusisolatsioon avatäidete või konstruktsioonide liitevuugi kohtades. Piirete välisele poolele (õue- poolsesse) vuuki paigaldatakse ISOVER SK-C (või KH-20 rullist lõigatud vastava laiussega tihendusvillariba) ja ruumi seesmisele poolele ISOVER TK villariba. Selliselt kombineeritud toodetega teostatud vuukide tihendamine tagab veeauru- ja õhutiheduse ruumi seespool.

Tihendusvillad ISOVER TK ja SK-C / KH jäävad kogu hoone eksploatatsiooni vältel elastseks ja tagavad vuugikohtades vajaliku heli- ja soojusisolatsiooni.

Illustratiivne pilt lõpptulemusest, kus välisseina aknaavale on välja poole paigaldatud tihendustlint SK-C / KH ning sisse poole tihendustoode TK.



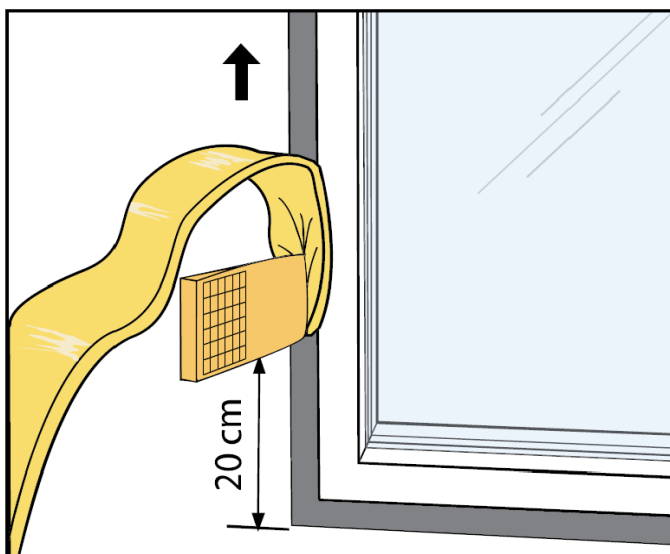
### Tihendustoodete laiuse valimine

Villariba laius tuleb valida vastavalt tihendatava avatäite puitraami või lengi paksusele. Välimiste piirete tihendamise puhul tuleb tihendustoodete laius valida sama suur kui tihendatava vuugi sügavus, kuna paigaldamisel võidakse tihenduslindid keskelt kokku ning paigaldatakse U-kujuliselt. Kui standardlaiusega villariba tooted ei ole sobilikus mõõdus, siis tuleb valida kõige ligilähedasemas mõõdus TK ning teisena SK-C asemele on võimaluseks lõigata vajaliku laiusega ribad tihendusvilla rullist KH-20, mis on laiusega 1220 mm ning paksusega 20 mm.

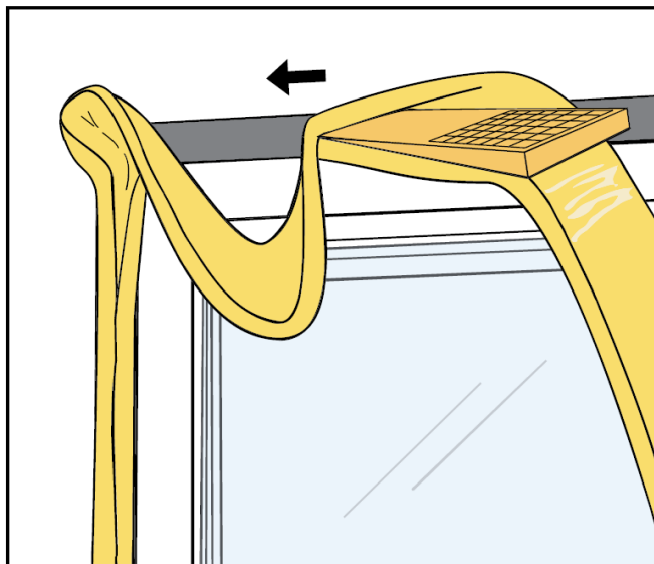
### ISOVER TK ja SK-C / KH paigaldamine

Allpool paiknevatel illustratiivsetel joonisel on näha avatäite tihendamise põhimõtteline paigaldusprotsess erinevate etappide kaupa.

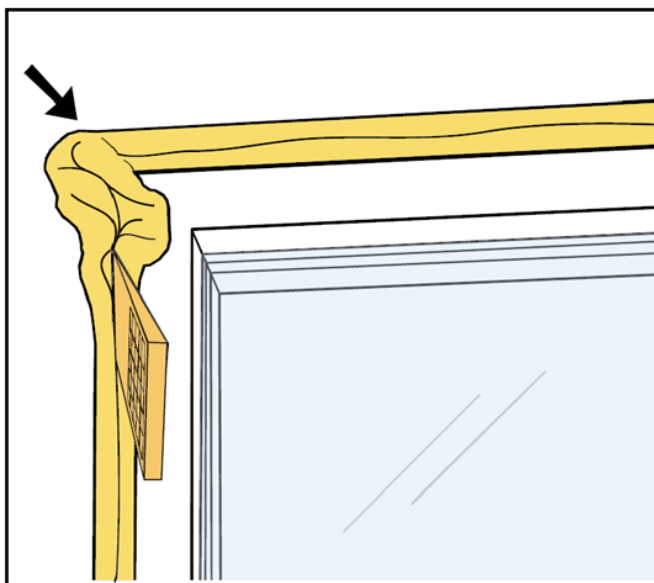
Välimiste piirete (välisseinad, katused, põrandad) avatäidete (aknad, ukсед, luugid jne) vuukide tihendamine toimub kombineerituna kahest villaribast ISOVER TK ja ISOVER SK-C / KH-20. Paigaldus teostatakse hoones seestpoolt. Esimesena paigaldatakse vuuki toode SK-C / KH-20.



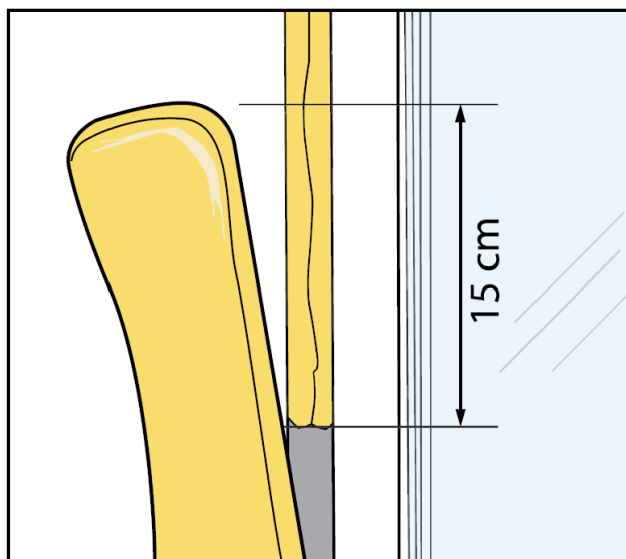
1. Vuugi tihendamist alustatakse ca. 20 cm kõrguselt avatäite alumisest nurgast ja tihendamisega liigutakse päripäeva. Paigaldamisel võidakse tihendusriba keskelt pooleks mis seejärel lükatakse plastikust või kummist kaabitsaga vuuki sisse. Peale paigaldamist peab tihendusriba jääma samale tasapinnale välmise akna või ukselengiga, et hiljem vajadusel oleks võimalik teostada täiendavaid liiteid (näiteks tuuletõkkega vms).



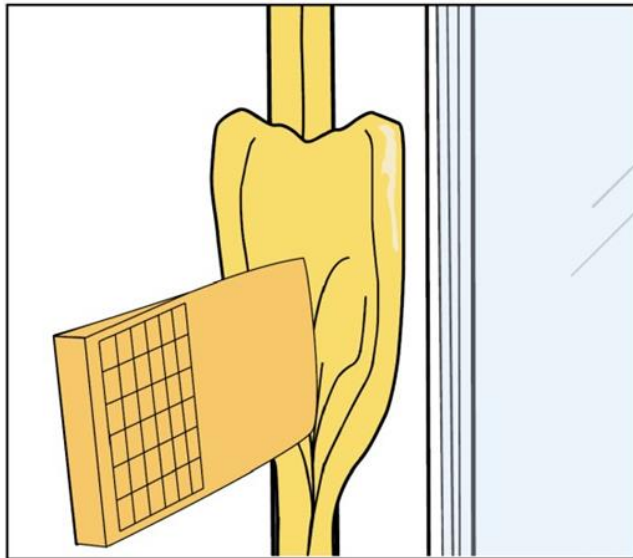
2. Nurgakohas võidatakse tihendusvill keskelt kokku ja jäetakse ca 3 cm jagu vuugist välja seni, kuni vuuki on paigaldatud ja tihendatud järgnev lõik.



3. Seejärel lükatakse nurga kohas keskelt kokku volditud tihendusvill töövahendi abil vuuki ning tihendatakse pöörde/nurga koht. Sama protsess teostatakse kõikides avatäite nurkades.

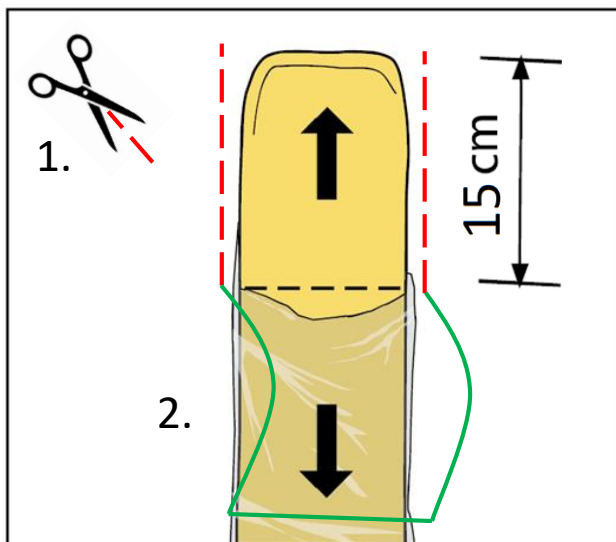


4. Paigaldage toodete omavaheline ülekate (ca 15 cm) vuuki.



5. Tihendusribade jätkukohad tohivad olla ainult vertikaalsetes vuukides. Liitekohtades peab toodete omavaheline ülekate olema ca 15 cm, et oleks tagatud vuukide korrektne tihedus.

Järgmisena paigaldatakse TK tihenduslint hoone seesmisele poolele sarnaselt eelnevalt toodud tihendustoote paigaldusega.



6. **TK tihendusriba jätkamine.** Enne TK paigalduse algust keeratakse polüetüleenkile kate ühest küljest ca. 15 cm ulatuses tagasi. Selleks lõigake kilekate mõlemast küljest lahti 15 cm ulatuses. Tagasipööratud polüetüleenkile kleebitakse eelnevalt vuuki paigaldatud ISOVER TK lindi külge. Selliselt teostatud tööprotsess tagab veeaurutiheduse vuugi kohtades.

**TÄHELEPANU!** Teravaid esemeid ei tohi paigalduseks kasutada, need võivad kahjustada tihendusisolatsiooni ribasid ning seeläbi ka lõpptulemusena vuukide tihedust (soojapidavus, helipidavus, veeaurupidavus).