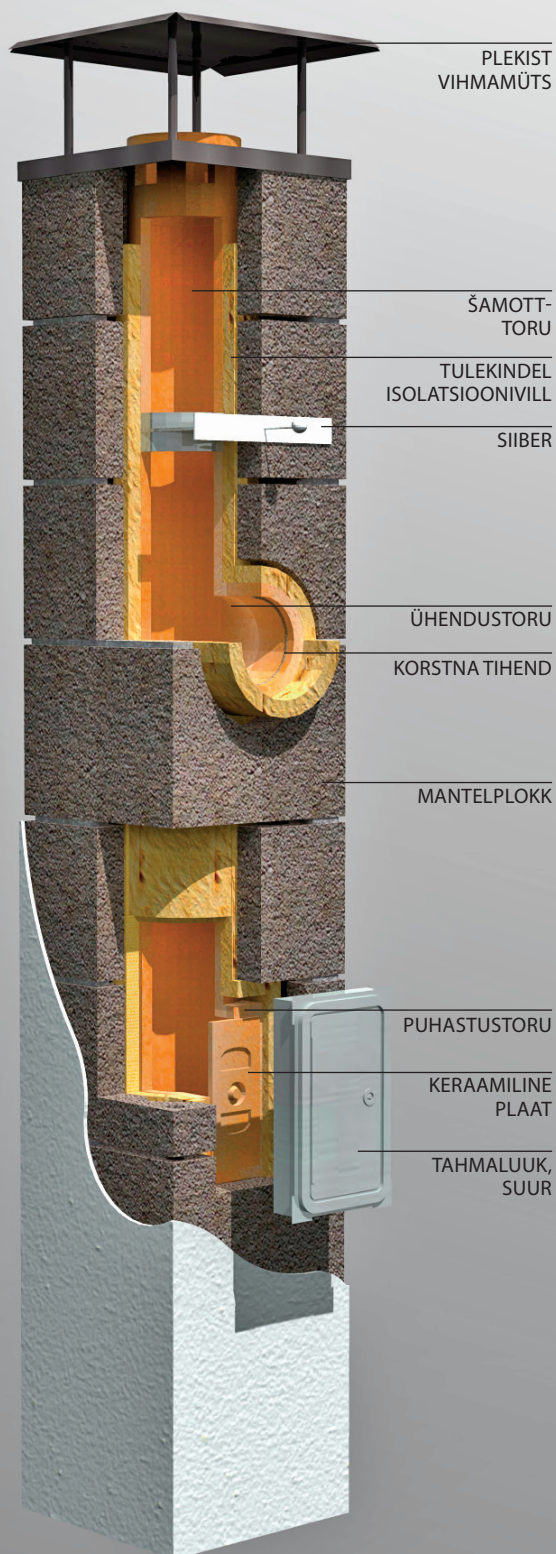


Fibo korsten



Selleks et külmade tulekul toas mõnus ja soe oleks, vajab hoone lisaks heale ja kauni disainiga küttekoldele korstent.

Korstna ülesanne on suitsugaasid kiirelt ja efektiivselt küttekoldest välja juhtida. Tänapäeva korstnalt nõutakse vastupidavust nii kõrgetele temperatuuridele (nt tahmapõlengud) kui ka sedavõrd madalatele temperatuuridele, et tekiks kondenseerumine.

Nüüdisaja katlad on kõrge kasuteguriga ning väljuvate suitsugaaside temperatuur madal. Gaaside edasise jahtumisel tekib kondensatsioonivesi, millel on söövitav toime, ja selistes tingimustes on traditsioonilised telliskorstnad kiired lagunema. Erinevalt tavaarusaamast on tahke kütuse põlemisel tekkiv kondensatsioonivesi tunduvalt sööbivama toimega kui gaasi või õli põletamise kondensaat. Tänapäevaste moodulkorstnate sisetorud on happekindlast keramikast või roostevabast terasest ning vältimaks suitsugaaside kiiret jahtumist, on sisetorud isoleeritud tulekindla villakoorikuga. Tekkinud kondensatsioonivesi juhitakse korstnast välja, näiteks kanalisatsiooni.

Fibo korsten on kolmekihilise ehitusega, mille suitsulööriks on tuntud Saksa tootja Hart Keramik tule- ja happekindel šamott-toru, isolatsiooniks välisvoodri ja suitsulööri vahel anorgaanilise sideainega spetsiaalne kuumuskindel kivivill ning Fibo mantelplokk. Fibo korstnad on katsetatud Euroopa standardi EN 13216-1:2004 kõrgeima temperatuuriklassi T600 nõuete järgi.

Fibo korstnavalikusse kuuluvad nii ühe kui ka kahe lõõriga korstnad, mis sobivad kõikidele küttekolletele. Peale selle on valikus arvukalt lisatarvikuid: siibreid, vihmamütse, tuulutusreste jne.

Sageli kiputakse unustama tõsiasja, et põlemine vajab ka suurel hulgal õhku – 1 kg puidu põlemiseks kulub õhku 10 m³. Tavaliselt võtab tubane küttekolle põlemiseks vajaliku õhu ümbritsevast ruumist. See omakorda eeldab head värske, tihti ka külma õhu juurdevoolu hoonesse. Moodsa korstna puhul on võimalik ventilatsioonilööri(de) lisamisega lahendada ka see nüanss.

Kindlasti vajavad kõik korstnad hoolust – korstnapühkijat, soovitatavalt kord aastas. Seega tuleb korstna ehitamisel planeerida tahmaluukide asukohad ja tagada juurdepääs ka katuselt.

Tänu aastatepikkusele kogemusele ja jätkuvale arendustööle on Fibo korsten üks parimate omadustega korsten, mis mõeldud nii uue hoone ehitamisel kui ka vana renoveerimisel.

Õige korstnatüübi valikul tuleb arvestada kütteleiki, küttekolde võimsust, küttekehade arvu ja küttekehast tulenevaid erinõudeid. Enne lõpliku otsuse langetamist on soovitatav konsulteerida spetsialistiga, sest korsten ei ole ainult suitsutoru, vaid väga tähtis osa maja tuleohutusest ja elanike turvatundest.