

**SUIITSUAN-
DUR on**
lihtsaim
tulekahju
avastamise
süsteem,
mille
toimimist
tuleks aga
kontrollida
kord kuus.

FOTO: JULIA
-MARIA LINNA

A **Kommentaar** **Ehitusmaterjal** **mõjutab** **tulekindluse riski** **makset**

ANDRES KONSAP,
ERGO kindlustusdirektor

Kindlustusmakse arvutamisel lähtutakse paljudest erinevatest riskidest, üks neist on ka hoone ehitusmaterjal. Ehitusmaterjal mõjutab eeskätt tulekindluse riski makset, samas sõltub kindlustusmakse tervikuna valitud kindlustusriskidest ja kindlustuskaitse ulatusest. Seetõttu ei ole ehitusmaterjali valiku mõju kindlustusmaksele ühene, kuna komponendid, millest hind kujuneb, on palju. Küll aga ei mõjuta ehitusmaterjali valik kindlustuskaitse ulatust. Hooned kindlustatakse reeglina taastamisväärtuses ehk summas, mis kuulub hoone taastamise-

le endisel kujul pärast kahjujuhtumit.

Kindlustuskaitse andmisel lähtutakse nii ehitusmaterjalist kui ka ehitise kasutusala

RAIN PROSS,
If Kindlustuse kommunikatsioonijuht

Kindlustusmakse võib erineda ehitise ehitusmaterjalist ja ehitise kasutusala sõltuvalt kuni 30 korda, mõnikord harva ka enam. Kindlustuskaitse andmisel lähtume mõlemast komponendist: ehitise ehitusmaterjal ja ehitise kasutusala. Mis puudutab kahjude hüvitamist, siis kõik kahjud, mis on kindlustuslepinguga kaitse all, saavad ilusti hüvitatud. Üldise põhimõtte järgi taastatakse kahjujuhtumi eelne olukord.



Betoonist või tellistest kivihoone on oma tulepüsivusega kõige kõrgemal kohal, seejärel puitkarkasshoone ning viimaseks palkhoone.

Ivar Mardim, Timbeco Ehituse arendusjuht

Tellistest korstna ehitamine

Evelyn Parv

Wienerberger ASI
turunduse ja kommunikatsiooni koordinaator

Tellistest ehitatud küttekolded ja nende korstnad on pikaajalise kasutamise traditsiooniga ja ka Eestis läbi aegade väga populaarsed olnud.

Telliskorsten säilitab turupositsiooni ka tänapäeval

Alles hiljaaegu ehitati korstnad eranditult tellistest nagu ka suur osa kaminaid, pliite ja ahjusid. Korstnasüsteemid hakkasid turgu vallutama 1990ndatel, kuni 2000ndateni oli ülemineku kasv suur. Turule lisandus hulgaliselt elementidest koosnevaid korstnaid ja tulekoldeid ning nende valmislahendusi.

Vaikute mitmekesisusest hoolimata on tellistest korsten turul oma positsiooni säilitanud. Üha sagedamini on ökoloogilised väärtused ehitajale materjalide valimisel kriteeriumiks kujunemas ja siinkohal õigustab telliskorsten ennast täielikult. Wienerbergeri Terca keraamilised tellised on läbinisti looduslikud savitooted, mis vastavad kõikidele loodusöbriku ehituse nõuetele paremini kui ükski teine ehitusmaterjal. Tellis on vastupidav looduslik materjal, see ning inimesöbriku ning tänu meie tootevalikusse kuuluvate telliste erinevatele värvidele ja pinnaviimistlustele on kujundusvõimalused väga laiad.

Sobivad materjalid

Korstnat loetakse tulepüsivatest materjalidest, et lõõrid taluksid suitsu poolt tekitatavat korrosiooni, küttekolde kasutamisel tekkivat kõrget temperatuuri ja selle vaheldumist, aga ka ilmastikust põhjustatud mõjutusi. Kõetavasse ruumi jääv korstna osa ehk korstna jalg siseroomis loetakse põletatud täis- või auktellisest. Terca telliste valikust sobivad sellele ehitamiseks:

- kõik väärikäitellised ehk VTT tellised (250x120x65mm);
- kõik väärikäitellised ehk VAT tellised (250x120x65mm);
- pottsepatäitellised ehk PTT tellised (250x120x65mm).

Kohtades, kus korsten puutub kokku tuleohtlike materjalidega, nagu puidust laest läbimine, kasutatakse isoleerimiseks tavaliselt mineraalvilla.

Mittekõetavasse ruumi, nagu külm pööning ja korstnapits (korstna osa, mis ulatub katusest välja), jäävate korstna seinte müürimiseks kasutatakse külmaja ilmastikukindlaid telliseid:

- kõik väärikäitellised ehk VAT tellised (250x120x65mm);
- kõik käsiormitellised ehk KVT tellised (215x103x65mm);
- VTT Safari ja Rosso täistellised (250x120x65mm).

Deformatsioonid korstna välisosas on väikesed, aga oht külmakahjustusteks on suurem. Sellepärast ongi oluline kasutada korstnapitsi müürimisel tugevamat segu (M100/600) ja külmakindlaid telliseid. Korstnaots kaetakse pleki- või betoonkraega ja sellele võidakse paigutada veel ka sademekate (korstna müts). Sellega kaitakse korstnapitsi ilmastikutingimuste eest ja hoitakse lõõrid kuivana. Sademekate peab kindlasti olema avatav ja/või eemaldatav, et korstnapühkijal oleks hea ligipääs suitsulõõridele ja ta pääseks korstnat pühkima.

Juhul, kui korsten ehitatakse sisekestaga, näiteks keraamilisest materjalist või metallist, võib kasutada ka ohemaid fassaadiakutelliseid ehk FAT65 telliseid (250x85x65mm) kogu korstna ulatuses. Sisekesta ja tellismüüritise vahele jäetakse õhkvähe.

Tuleohutusnõuetega tuleb hoolikalt tutvuda enne telliskorstna ehitamise alustamist ning on oluline teha koostööd kogenuid ja kutsetunnistust omava pottsepagal

Telliskorstna eelised

Üks telliskorstna eelistest võrreldes moodulkorstnaga on tema suur soojusmahtuvus. See tähendab seda, et

telliskorsten tegutseb ka soojusallikana, mis tänu oma massiivsusele talletab hästi soojust ja annab seda edasi eluruumi. See omakorda võimaldab küttekulude pealt kokku hoida, sest väheneb kütmise sagedus.

Tellistest korsten on tulekindel ja -ohutu, kuna tellised ei põle ning telliste pinnatemperatuur korstna välisosas ei tõuse ohtlikult kõrgeks. Korstna välispinna temperatuur siseruumis, kus on võimalik kokkupuude inimestega või kergelt süttivate materjalidega, ei tohi tõusta üle 80 °C.

Telliskorsten loob hoones parima mikrokliima, jätades ühtlaselt salvestatud sooja. Telliskorsten on isikupärane ning sobib pea kõikjale. Lisaks erinevat värvi ja kuju puhta vuugiga lahendusele võib telliskorstna välispinna edukalt krohvida, võõbata segukihiga või värvida.

**Rohkem informatsiooni Terca tellistest
leiate meie kodulehelt
www.wienerberger.ee**

**Informatsioon ja tehniline
konsultatsioon telefonil 618 1902.**


Wienerberger
Building Material Solutions