

SCHIEDEL



SCHIEDEL
ISOKERN

MOODULKORSTEN ISOKERN

Schiedel Moodulkorstnad


60 aastat
kogemusi ja kvaliteeti

www.lafarge-roofing.ee



Terasest äärisplekk,
teleskoop-mantel
ja alumiiniumist
vihmamüts



Elementplock



Suitsusiiber



Elementplock

Schiedel on juhtiv korstende valmistaja Euroopa riikides

Schiedel on juba üle 55 aasta Euroopas valmistanud, täiustanud ja moderniseerinud korstnakonstruktsioone. Schiedel on esimene täislahendustega korstnasüsteemide tootja Euroopas, kellele on omistatud ISO 9001 kvaliteedisertifikaat. Koostöös Soome ehitusmeistrite ja spetsialistidega on Schiedel loonud just Põhjamaade äärmuslikele ilmastutingimustele vastavad korstende tehnilised lahendused ja garanteerinud vastupidavuse, tulekindluse ja keskonnasõbralikkuse. Tänu pika-ajalistele tootmiskogemustele tagatakse moodulkorstna suitsulõõri hea tõmme ning neid on lihtne paigaldada. 2001. aastal hakati tootma Põhjamaades lisaks Schiedel moodulkorstendele ka ISOKERN moodulkorstende sarja.

ISOKERN moodulkorsten on CE-märgistusega ühe lõõriga pimsskivi-suitsulõõr

ISOKERN moodulkorsten on terviklahendus, sisaldades kõiki elemente, mis on vajalikud kvaliteetse korstna ehitamiseks. ISOKERN korstnamoodulid valmistatakse Islandi pimss- ehk laavakivist. Selle kõik elemendid on kaalult kerged ning ISOKERN moodulkorsten on õige lahendus juhul, kui korstna üldmass ja paigalduse kiirus on määrava tähtsusega. ISOKERN moodulkorsten sobib iga-suguse küttekoldega, kui küttematerjaliks on puu. Ümmargune pimsskivi- suitsulõõr soojeneb kiiresti ning on hea soojusjuht, mis tagab omakorda hea tõmbe korstnas. Sisepinna sileda viimistluse tulemusena ei kleepu tahm suitsulõõri seintele ega toimu pigutumist.

Tehnilised andmed

- Ümmargune pimsskivi-suitsulõõr (ühe lõõri süsteem)
ø160 mm, 360 x 360 x 250 mm, 24 kg/tk, u. 96 kg/jm
ø180 mm, 400 x 400 x 250 mm, 27 kg/tk, u. 108 kg/jm
ø200 mm, 400 x 400 x 250 mm, 28 kg/tk, u. 112 kg/jm
- Maks. 30 kW
- Küttekolde kaugus tuleohtlikest materjalidest vähemalt 20 mm, vahe peab olema ventileeritav
- Läbiviikudes isolatsioon vähemalt 20mm tuleohtlikest materjalidest
- Nõutav tulekindel isolatsioonimaterjal (klass A1)
- Korstnakonstruktsiooni ei tohi siduda ehitise kandvate konstruktsioonidega, et oleks tagatud korstna vertikaalne vaba liikumine temperatuuri mõjul
- Moodulid võib viimistleda kattes korstna kogu pikkuses krohviga

CE-märgistus omistati Isokern toodetele 20.01.2005

Isokern toodetele on CE-märgistus omistatud Euroopa tootestandardi EN 1858:2003 nõutud testide edukal läbimisel. CE-märgistusega tooteid võib kasutada ehitustöödel ilma eelneva toote sobivuse kontrollita erinevatel ehitusobjektidel.

T450, N1, D, 3, G(20)

- T450 temperatuuriklass, lubatud suitsugaaside temperatuur ≤ 450 °C
- N1 rõhuklass, alarõhk
- D kuiv töökeskkond, küttematerjalina puu
- 3 korrosioonikindlusklass
- G(20) G märgistus tagab suitsulõõri tulekindluse tahmapõlengu korral. (20) märgib, et kaugus tuleohtlikest materjalidest peab olema vähemalt 20 mm



Isokern moodulkorsten on kerge ja lihtne ise paigaldada

ISOKERN moodulkorstna elementplokk on kerge ja lihtsalt paigaldatav. Korstnaladumine on olnud siiani ainult oskustöölise kätt nõudev töö, nüüdsest saab aga igaüks ise kiiresti ja kerge vaevaga korstna paigaldada. Neljast elementplokist saab laduda juba meetrikõrguse korstna.

ISOKERN moodulkorstna erinevate elementide arv on minimaalne: suitsulõõri elementplokk, suitsusiiber, korstnaotsa kattekomplekt. Terviklahendusse kuulub ka spetsiaalne ISOKERN tulekin-del liim elementplokkide ühendamiseks.

Korstna võib kasutusele võtta kahe päeva pärast. Kuivanud moodulkorsten viimistletakse krohvi või mördiga. Enne tööde alustamist on siiski vaja tutvuda põhjalikult paigaldusjuhiste ja -joonistega.

Mida kõrgem korsten, seda parem tõmme

Korstna hea tõmbe tagab korstna aktiivne kõrgus ehk tulekolde ja korstna tipu vaheline kaugus. Parim koht korstnale on võimalikult ligidal katuseharjale. Sel juhul on alati tagatud hea tõmme korstnas ning ka korstnapitsi kõrgus võrreldes katuseharja kõrgusega on minimaalne. Tuleohutusnõuete kohaselt on reegliski, et korsten ulatuks vähemalt 0,8 m katuse pinnast kõrgemale või siis ülespoole mõttelist joont, mis ühendab katuse kõrgeimast kohast 0,8 m kõrgemal asuvat punkti ja räästa püsttasandis katuse suurimal kõrgusel asuvat punkti.



Isokern moodulkorsten – lihtne osta ja paigaldada

Schiedel ISOKERN moodulkorstnaid müüb Lafarge Roofing OÜ. Küsi pakkumist Schiedel moodulkorstendele telefoninumbri 627 5040 või e-posti aadressil schiedel.eesti@lafarge-roofing.com. Koostame teile pakkumise ning vajadusel transpordime kõik vajalikud materjalid ning tarvikud koos paigaldusjuhiste ja -joonistega tellija ehitusplatsile.

Pakkumise päringus peab olema välja toodud tellija tulekolde tüüp, võimsus, korstna asukoht ja kõrgus. Tulekindel moodulkorsten on alati mõistlik ning ökonoomne lahendus uue korstna ehituse planeerimisel. Enamasti võib moodulkorstna asendada projektis ettenähtud suitsulõõriga. Sellisel juhul peab hinnapäringule lisama ka projekti või ehitusjoonised.

Lafarge Roofing OÜ
Schiedel moodulkorstnad
Pärnu mnt 139 (Honda maja)
11317 Tallinn
Tel 627 5040
Faks 627 5041
www.lafarge-roofing.ee