

SCHIEDEL



SCHIEDEL
RONDO PLUS


60 aastat
kogemusi ja kvaliteeti

MOODULKORSTEN RONDO PLUS

Schiedel Moodulkorstnad



RONDO PLUS moodulkorsten on on uudse lahendusega, kvaliteetne, tulekindel korsten, mida saab kasutada erinevate tulekolletega.



Schiedel - juhtiv korstnasüsteemide tootja Euroopas

Schiedel on juba üle 60 aasta Euroopas valmistanud, täiustanud ja moderniseerinud korstnasüsteeme. Schiedel on esimene korstnasüsteemide tootja Euroopas, kes on saanud ISO 9001 kvaliteedisertifikaadi. Tänu pikaajalisele kogemusele selles vallas oleme pidevalt täiustanud meie korstnasüsteemide tehnilisi lahendusi. Oleme palju panustanud et meie tooted oleksid turvalised, keskkonnasõbralikud ja et neid oleks lihtne paigaldada.

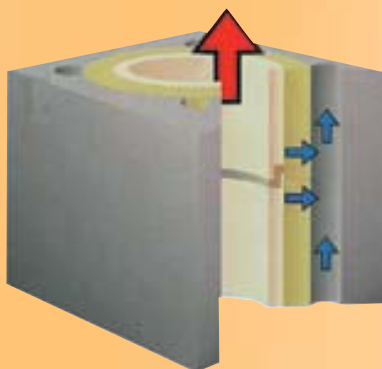
Tule- ja happekindel terviklahendus, suurepärase tõmme

RONDO PLUS kolmekihiline lahendus tagab täieliku tulekindluse. Suitsulõõr on valmistatud 100% happekindlast keraamikast, põletatud 1200 °C juures. Välismantel on valmistatud kergkruusast ja on armeeritav. Soojusisolatsiooniks on anorgaanilise sideainega kivivill. Komplekti kuuluvad veel keraamilised liite-elementid ja spetsiaalne tulekindel lõõriliim. Lisaks võib veel tellida suitsusiibri, korstna plekkmantli ja vihmamütsi.

Keraamiline suitsulõõr soojeneb kiiresti ning isolatsioon hoiab soojuse korstna sees. Selline lahendus tagab hea tõmbe ja vähendab kondentsi teket korstnas.

Happekindel keraamiline suitsulõõr – ohutu ja tulekindel

Mida vähem moodustub tahma ja pigi suitsulõõri seintele, seda väiksem on korstna süttimisoht. Põletatud, keraamilise suitsulõõri peamine koostisaine on portselan, mis on kuumus- ja happekindlaim materjal suitsulõõride valmistamisel. Sisepinna sileda viimistluse tulemusena ei kleepu tahm ja pigi lõõri seintele. Moodulkorsten RONDO PLUS keraamiliste liite-elementide valmistamise tehnoloogia lisab kogu konstruktsioonile tulekindlust ja turvalisust.



Hea ja ühtlane tõmme: suitsulõõr soojeneb kiiresti ja isolatsioon hoiab soojuse korstna sees. RONDO PLUS moodulplokkide ventilatsioonivad tagavad võimaliku tekkiva kondentsiniiskuse välja tuuldamise.

RONDO PLUS moodulkorsten – parim lahendus erinevatele tulekolletele

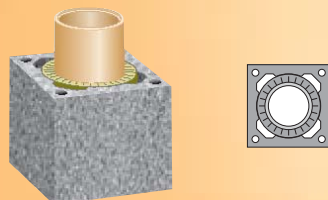
Siiani on peetud korstna ladumist ainult väärt meistri mehe tööks. Nüüd võid ka ise kiiresti ja ilma vaevata paigaldada korstna. RONDO PLUS moodulkorsten on turvaline ja vastupidav moodulsüsteem, mis on lihtsalt paigaldatav ja töödeldav.

Õige lõõriläbimõõt on tähtis

Korstnalõõr peab alati sobima tulekoldega. Küttekoldele vastav lõõriläbimõõt tuleb alati selgitada välja enne ehitamist. Tulekollete ja -katelde tootjapoolseid juhendeid tuleb alati täita.

RONDOPLUS moodulkorstna elementploki mõõtmed on viidud minimaalseks ja üks plokimudel sobib mitmete lõõriläbimõõtudega. Näiteks 320x320x323mm elementplokiga võib kasutada läbimõõduga 120, 140 või 160 mm keraamilist toru. Topelplokk võimaldab kahe tulekolde ühendamise sama korstnasüsteemiga nii, et mõlemal koldel on oma suitsulõõr.

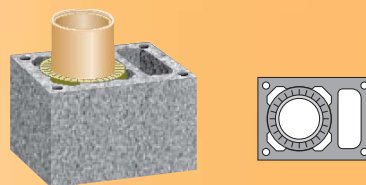
Ühe lõõriga korstnasüsteem



Läbimõõt Ø cm	Ploki mõõt	Kaal kg/korstnameeter
* 12	32/32	69
14	32/32	70
16	32/32	72
18	36/36	82
20	36/36	84
* 25	48/48	155

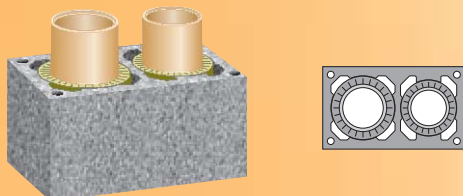
* Tellimisel

Ühe lõõri ja ventilatsiooni-kanaliga korstnasüsteem



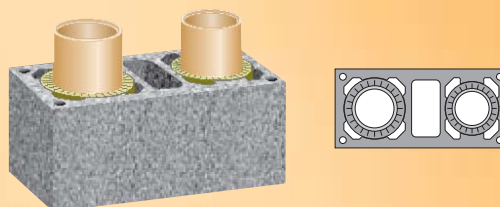
Läbimõõt Ø cm	Ploki mõõt	ventilatsiooni kanal (cm)	Kaal kg/korstnameeter
18L	36/50	10/26	82
20L	36/50	10/26	84

Topeltlõõriga korstnasüsteem



Läbimõõt Ø cm	Ploki mõõt	Kaal kg/korstnameeter
18+12	36/64	147
18+14	36/64	148
18+16	36/64	149
20+12	36/64	149
20+14	36/64	149
20+16	36/64	151

Topeltlõõriga ja ventilatsiooni-kanaliga korstnasüsteem



Läbimõõt Ø cm	Ploki mõõt	ventilatsiooni kanal (cm)	Kaal kg/korstnameeter
18 -L-12	36/81	14/26	175
18 -L-14	36/81	14/26	176
18 -L-16	36/81	14/26	177
20 -L-12	36/81	14/26	177
20 -L-14	36/81	14/26	178
20 -L-16	36/81	14/26	179

RONDO PLUS moodulkorsten on lihtne paigaldada

RONDO PLUS moodulkorsten on turvaline ja vastupidav korstnasüsteem. Element-plokke on lihtne töödelda ja paigaldus on lihtne. Selgete paigaldusjuhiste abil on korstna ladumine jõukohane kõigile. Schiedel moodulkorstnate sarja on heaks kiitnud nii ehitusmeistrid kui ka tavatarbijad.

Mida kõrgem korsten, seda parem tõmme

Korstna kõrgus määrab suitsulõõri tõmbe ja kasutamisohtuse. Parim koht korstnale on võimalikult lähedal katuseharjale. Sellisel juhul on tagatud parim tõmme korstnas ja korstna väljaulatuv osa suhtes katusega võimalikult minimaalne. Tuleohutusnõuete kohaselt on reeglits, et korsten ulatuks vähemalt 0,8 m katusepinnast kõrgemale või siis ülespoole mõttelist joont, mis ühendab katuse kõrgeimast kohast 0,8 m kõrgemal asuvat punkti ja räästa püsttasandis katuse kõrgeima koha kõrgusel asuva punkti. Kui korstna kaugus on vähem kui 3 m lähedalasuvast teise hoone katusest või seinast, peab suitsulõõr ulatuma vähemalt 0,8 m nendest kohtadest kõrgemale. Järsu- kaldelise katuse (üle 30°) puhul peab olema vahemaa korstnatipu ja katusepinna vahel vähemalt 1 m.

Kaks tulekollet ühes lõõris?

Tavaliselt ehitatakse igale tulekoldele oma suitsulõõr. Kaks küttekollet võib ühendada ühte suitsulõõri kui nad paiknevad samal korrusel ja kui küttematerjal mõlemal tulekoldele on sama. Sellise lahenduse korral vajavad mõlemad tulekolded eraldi suitsusiibrit, erinevate tulekollete liiteelementide vahekaugus peab olema vähemalt 0,8 m ja tulekoldeid ei tohi kasutada üheaegselt suitsulõõri. Sellisel juhul vajavad mõlemad tulekolded siiski oma suitsusiibrit ning neid ei tohi kasutada üheaegselt.



Moodulkorsten Rondo Plus on testitud EN 13216-1 Standardile vastavalt. Testide tulemustena vastab Rondo Plus moodulkorsten EN 1443 standardi nõudmistele.

Tehnilised andmed

- Küttekolde kaugus tuleohtlikest materjalidest vähemalt 50 mm. Läbiviikudes 50 mm isolatsioon tulekindlast materjalist (A1 klassi tulekindel isolatsioon).
- Siseruumides kerge viimistlus (kütmata katus-ealustes ei ole viimistlust vaja).
- Keraamiline toru omab CE märgistust ja vastab A1N1 klassile.

RONDO PLUS moodulkorstna sobivus erinevate küttekolletega

Õigesti laotud ja kvaliteetne korsten tagab efektiivse põlemise küttekoldes ja on keskkonnasõbralik. Õieti toimides tuleb alati korsten laduda vastavalt küttekolde tüübile. RONDO PLUS moodulkorsten sobib eramajade, paaris- majade, rivimajade, saunade ja suvilate:

- ahjudele
- kaminatele
- keristele
- küttekateldele jne.

RONDO PLUS sobib küttekolletele võimsusega kuni 75 kW.



RONDO PLUS moodulkorsten – lihtne osta ja paigaldada

Schiedel RONDO PLUS 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.

SCHIEDEL

Lafarge Roofing OÜ
Schiedel Moodulkorstnad
Pärnu mnt 139 (Honda maja)
11317 Tallinn
Tel 627 5040
Faks 627 5041
www.schiedel.com