

Monteringsinstruktion

Rondo Plus

Det är enkelt att montera en Rondo Plus skorsten, men den har några lösningar som är unika och därför bör monteringsanvisningen studeras noga i förväg.

Skorstenens godkännande förutsätter att den monteras i enlighet med monteringsanvisningen. Skorstenen skall inte tas i bruk innan behörig besiktningsman har godkänt montaget.

Rondo Plus är CE märkt enligt standarderna EN 13063-1:2005 och EN 13063-2:2005
T400 N1 D 3 G50
T600 N1 D 3 G100

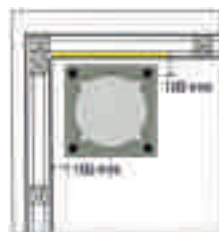
TYPEXEMPEL FÖRKLARING TILL CE MÄRKNING

T400 = Temperaturklass, godkänd för eldstäder med en max rökgastemperatur på 400°C vid normal drift
N1 = Tryckklass, maximalt tillåtet läckage vid 40 Pa = 2l/s m²
D = Beständighet mot kondensat , torr drift
3 = Beständighet mot korrosion
G = Beständighet mot soteld
50 = Avstånd till brännbar byggnadsdel är 50 mm



Avstånd max rökgastemperatur 400°C

Skorstenen kan monteras med ett avstånd på 50 mm till brännbar byggnadsdel.
Golvbeläggningar, takpaneler samt lister får gå emot skorstenen.



Avstånd max rökgastemperatur 600°C

Skorstenen kan monteras med ett avstånd på 100 mm till brännbar byggnadsdel.
Golvbeläggningar, takpaneler samt lister skall placeras så att minst 5 mm luftspalt bildas



1. Fäst första manteln med murbruk (klass B eller C). Använd vattenpass under hela uppbyggnaden och justera eventuella ojämnheter i fundamentet med första manteln. Kondenselementet ställs därefter ned i manteln och fästes med murbruk. Skall kondensavtappning anslutas sågas eller borraras ett anpassat hål upp i manteln.



2. Sätt i isoleringsplattorna och kapa dessa jämt med manteln. Se till att skarvarna inte kommer i luftkanalerna.



3. Tillsätt murbruk på manteln se till att inget murbruk kommer i luftkanalerna.



4. Tillsätt Rapid fogmassa på det foderröret och montera fodret. Stryk ut överflödigt fogmassa.



MONTERING AV SOTLUCKA

5. Märk ut efter mallen som följer med sotluckan. Såga eller borra ut fronten i manteln. Om sotluckan kommer i skarven mellan två mantlar sågar man i bägge mantlarna.



6. Montera den utsågade manteln och sätt i isoleringsplattorna. Såga isoleringsplattorna på längden så att sotlucksfodret får plats. Se till att luftkanalerna är fria.



7. Tillsätt Rapid fogmassa på sotlucksfodrets nedre del och montera sotlucksfodret.



8. Sätt i isoleringsplattorna i nästa mantel och montera den isolerade manteln.



9. Sotluckan spikas fast med medföljande stift. Aluminiumramen i sotluckan trycks in så att den ligger tätt intill sotlucksfodret.



10. Ställ in den sotlucksstenen i sotlucksfodret.



MONTERING AV ANSLUTNINGSFODER

11. Märk ut efter mallen som följer med sotluckan. Såga eller borra ut fronten i manteln. Om anslutningen kommer i skarven mellan två mantlar sågar man i bägge mantlarna.



12. Montera den ut sågade manteln och sätt i isoleringsplattorna, såga isoleringsplattorna på längden så att anslutningsfodret får plats. Se till att luftkanalerna är fria.



13. Sätt i isoleringsplattorna i nästa mantel och montera den isolerade manteln



14. Såga till framstycket så att det passar mellan manteln och anslutningsfodret.



15. Fäst monteringsblecken i framstycket och tryck in det på plats. Spika fast framstycket med medföljande stift. Framstycket kan putsas, men se till att putsen aldrig sätts intill anslutningsfodret.

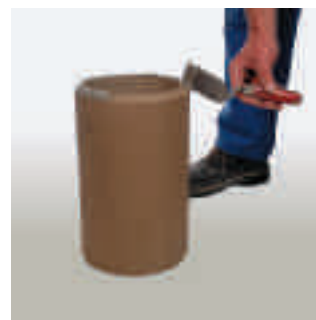


MONTERING AV MANTLAR OCH FODERRÖR

16. Fäst manteln med murbruk (klass B eller C). Se till att inget murbruk kommer i luftkanalerna.



17. Montera isoleringsplattorna. Se till att skarvarna inte kommer i luftkanalerna.



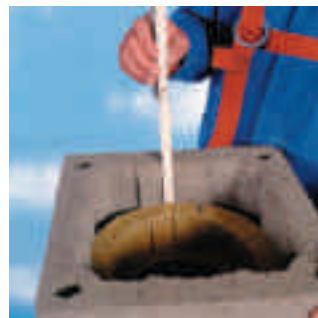
18. Tillsätt Rapid fogmassa på fodrets nedre del.



19. Montera foderröret



20. Stryk ut överflödig fogmassa.



MONTERING AV KRONA

21. Avsluta isoleringen 8 cm från toppen på manteln, för att avluftningen skall fungera.



22. Slå i fästpluggarna för kronan i armeringshålen på manteln och montera kronan med medföljande skruv.



23. Ställ toppavslutningen på kronan och mät avståndet mellan foderröret och toppen på toppavslutningen. Kapa ett foderrör så att det går ända upp till toppen av toppanslutningen.



24. Montera det sista foderröret och tryck fast toppavslutningen på foderröret.

Armering

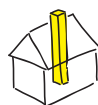
Om den fria skorstenshöjden är mer än 2 meter ovan avstyvad nivå skall skorstenen armeras med Ø8 mm KS 40 i varje hörn.

Armeringen placeras i armeringshålen på manteln varefter hålrummet fylls med lättflytande cementbruk (blandningsförhållande 1:3 sand:cement). Armeringshålen bör förvattnas innan gjutning. Se till att avsluta armeringsjärnen ca 15 cm under toppen av skorstenen så att fästpluggarna till kronan får plats.

Armeringen skall börja minst 60 cm under avstyvad nivå (exempelvis vindsbjälklag), dock skall den under tak vara minst 2,5 m och skarvlängden minst 40 cm. Armeringshålen kan pluggas med lite mineralull och murbruk vid den nivå armeringen skall börja för att erhålla ett upplag för armeringsjärnen.

Rondo Plus kan anpassas till husets utseende genom alternativa inklädnader ovan tak, såsom tegel, puts eller plåt.

För skorstensdel som finns inom byggnaden krävs ingen speciell ytbehandling. (Utomhus skall skorstenen behandlas så att den är väderbeständig.)



SCHIEDEL

Schiedel Skorstenssystem AB
E A Rosengrens gata 23
421 31 Västra Frölunda
Tel 031-10 70 50
Fax 031-10 70 59
info@schiedel.se
www.schiedel.se