

Előlap (opció) 35-36



35. Az előlapot a megfelelő méretre levágjuk.

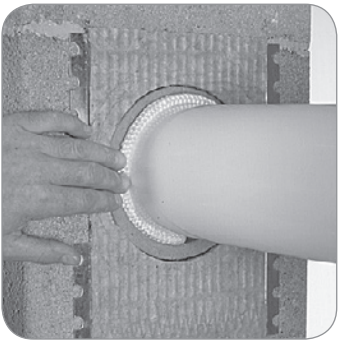


36. Az előlapot a szögvasak segítségével rögzítjük.

Füstcső bekötés 37-38



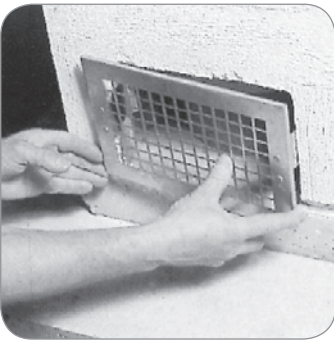
37. Rabicháló felhelyezése után a vakolást elvégezzük. A vakolat megszilárdulása előtt a füstcső-csatlakozó körül – szöggel – elválasztó hornyot alakítunk ki a samottcső és a vakolat között.



38. Útmutatás a füstcső csatlakoztatásához: a gyűrűs hézagot a samottcső és a füstcső között keramikuszínóval tömítjük. A gyűrűs hézag körben legalább 1 cm-es legyen.

FONTOS UTASÍTÁS!
Az építési munka megszakításánál a kéményt le kell fedni, hogy megakadályozzuk az építési törmelék és a víz bejutását!

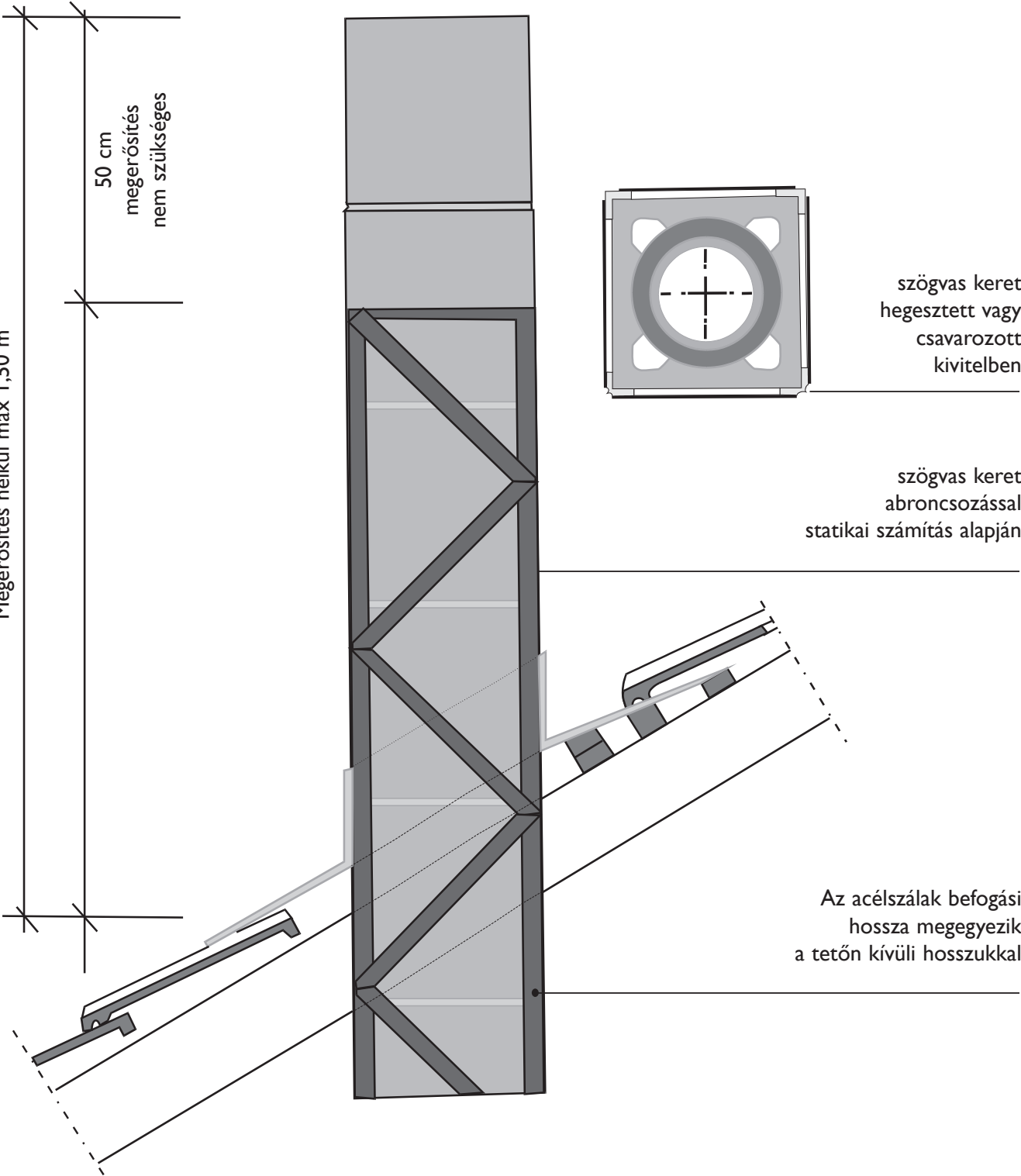
Szellőzőrács (opció) 39



39. A vakolás maradványait és a szennyeződéseket eltávolítjuk, a levegőrácsot behelyezzük.

Schiedel kémény statikai megerősítése tetőn kívül

Előregyártott gyámlap és fedkő nélküli fejkialakítás esetén



Schiedel Kft. értékesítési képviselői:
Budapest, Pest megye (ÉK-i régió), Nógrád megye: 30/9573 052
Budapest, Pest megye (D-i régió), Fejér megye: 30/9560 862
Budapest, Pest megye (Ny-i régió), Komárom és Győr-Sopron megyék: 30/56024 66
Somogy, Tolna, Veszprém, Vas és Zala megyék: 30/9560 861
Baranya, Bács-Kiskun, Békés, Csongrád megyék: 30/9166-263
Borsod, Heves, Hajdú-Bihar, Szabolcs és Szolnok megyék: 30/9597-432



SCHIEDEL SRS kéményrendszer
Építési utasítás



Általános építési útmutatások

Az építés megkezdése előtt a tervezőtől minden szükséges adatot be kell szerezni.

A tisztítóajtó és a füstcső-csatlakozók helyét és irányát már az építés előtt tisztázni kell. A füstcső-csatlakozó magasságát a kazán bekötési magasságához kell igazítani. Az illetékes kéményseprő hatósággal egyeztetni kell a kémény tisztítónyílásának elhelyezkedését (tető alatt vagy fölött).

Általános információk az építéshez:
A köpenytéglákat H10 zsákos cementes habarccsal vagy mész-cement habarccsal kell összeépíteni (1 rész cement, 2 rész mész, 5 rész homok).
A samotttelemeket a Schiedel hézagkittel kell összeépíteni. Keverési arány: 1 rész víz, 7 rész hézagkitt. **Figyelem:** a ragasztó +5°C alatt nem köt. Ragasztás előtt a csővégeket portalanítsuk és nedvesítsük meg.
Ha megszakítjuk az építési folyamatot, akkor a kéményt fedjük be, nehogy víz vagy építési törmelék kerüljön bele.

Az építés során a helyi és országos építési előírásokat, ill. szabványokat, az élet- és balesetvédelmi, ill. a munkabiztonsági szabályokat és előírásokat minden esetben be kell tartani.
A köpenytéglák és samottcsövek vágásakor javasoljuk, hogy a munkát végzők a következőket vegyék figyelembe:
Az elektromos sarokcsiszoló használata közben fülvédő használata javasolt.
A porkoncentráció növekedése miatt védőmaszk (P3/FFP3) és védőszemüveg használata kiemelten fontos!
A beton és samott elemek mozgatása és emelése fokozott óvatossággal történjen, javasoljuk, hogy a munkát végzők acélkaplis védőbakancsot, védőkesztyűt ill. védősisakot viseljenek.
Továbbá a tetőn kívül végzett munkálatok során fokozott figyelemmel járjanak el.



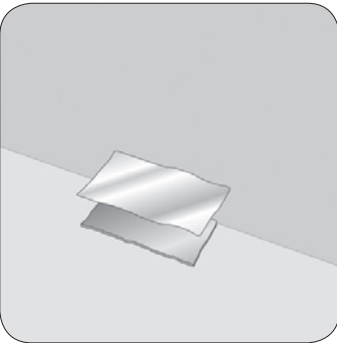
VEVŐSZOLGÁLAT

Díjmentes szaktanácsadás az építési helyszínen is, kivitelezői képzések országsherte.

Schiedel Kéménygyár Kft.
8200 Veszprém, Kistó u. 12
Tel.: 88 576 700
Fax: 88 576 704
E-mail: info@schiedel.hu
www.schiedel.hu



Kémény építési folyamat 1-24



1. A kéményalapot legalább a kész padló felső síkjáig falazzuk, vagy betonozzuk, a nedvesség elleni szigetelést elhelyezzük.



2. Az első köpenytéglán a szelőlőzórás méretének megfelelő (19 cm széles és 15 cm magas) nyílást vágunk ki a kondenzvíz elvezetés érdekében.



3. A nyílással ellátott köpenytég-lát az előkészített kéményalapra, habarcságyba helyezzük.



4. A lábazati téglát központosan lát az első köpenytég-lában.

A lábazati téglá kondenzvíz elvezetőjét javasoljuk a csatornába bekötni, amennyiben nem kötik be, a kondenzátumot időközönként ellenőrizni kell és ha szükséges le kell engedni!



5. A tisztítóajtó beépítéséhez a köpenytég-lát kivágjuk.



6. A nyílással ellátott köpenytég-lát habarcsba helyezzük el.



7. A Schiedel hézagkittet megkeverjük. 1 rész víz, 7 rész kitt. **Fontos utasítás! +5 °C alatt a ragasztó nem köt, ezért a kéményépítést hidegben nem javasoljuk!**



8. A tisztítóajtó csatlakozó csővégeit portalanítjuk és enyhén benedvesítjük.



9. Hézagkittet hordunk fel a lábazati téglá peremére.



10. A tisztítóajtó-csatlakozót behelyezzük. A külső korcolású csővégnek felfelé kell állnia.



11. A samottcső és köpenytég-la közötti hézagba, valamint a samottkeret köré ásványgyapot zsinórt tekerünk. A zsinórt csak félig nyomjuk a köpenytég-lába!



12. Habarcsot hordunk fel a köpenytég-lára. FIGYELEM! A habarcs sehol se ragadjon hozzá a samottcsőhöz! Habarcs: H10 (zsákos habarcs használata javasolt!)



13. Elhelyezzük a következő köpenytég-lát. Hézagkittet hordunk fel a tisztítóajtó-csatlakozó felső csővégeére.



14. A samottcsövet megne-dvesítjük majd behelyezzük a köpenytég-lába.



15. A kinyomódott hézagkittet lesimítjuk.



16. Ásványgyapot zsinórt tekerünk a samottcső és a köpenytég-la közötti hézagba, majd felhordjuk a következő habarcsréteget.



17. Elhelyezzük a következő köpenytég-lát.



18. A szükséges magasság elérésekor elhelyezzük a füstcső-csatlakozót és köré ásványgyapot zsinórt tekerünk. Felhordjuk a következő habarcsréteget.



19. A következő köpenytég-lát kivágjuk, majd habarcsot hordunk fel a peremére.



20. A kivágott köpenytég-lát a habarcsos köpenytég-lára helyezzük.



23. A fűdémáttörésnek minden oldalon 3 cm-rel nagyobb-nak kell lennie, mint a köpenytég-la külső mérete. A hézagot nem éghető szigetelőanyaggal kell kitölteni.



24. A fűdém utólagos betonozásánál a kéményre minden oldalról nem éghető, legalább 3 cm vastag szigetelőanyagot kell elhelyezni.



21. Elhelyezzük a köpenytég-lát, majd a samottcső és a fűstcső-csatlakozó köré ásványgyapot zsinórt tekerünk.



22. Habarcssterítés után elhelyezzük a következő köpenytég-lát és a kéményt a szükséges magasságig tovább építjük. A felső vizsgálóajtót ugyanúgy építjük, mint az alsó tisztítóajtót.

Tisztítóajtó beszerelése 25-27



25. A tisztítóajtót központosan rögzítjük a köpenytég-lán.



26. A belső samottlapot a tisztítóajtó csatlakozó keretébe helyezzük.



27. Az ajtót becsukjuk, a köpenytég-lára vakolatot hordunk fel.

Hőtágulási hézagkarmantyú és a fedkő 28-31



28. A kémény teljes magasságának elérésekor az utolsó samottcsövet méretre kell vágni.



29. A felső hőtágulási hézag-nak kéményméterenként 3 mm-nek, de min. 3 cm-nek kell lennie. A levágott samottcsövet beragasztjuk és ásványgyapot zsinórt tekerünk köré.



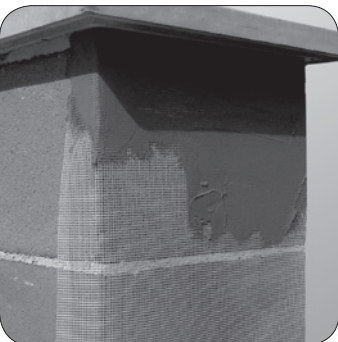
30-31. A hőtágulási karmantyút behelyezzük. FIGYELEM! A karmantyú alá, az utolsó köpenytég-lára és a fedlap alá habarcssterítés szükséges!



Kémény külső vakolása 32-33



32. A kémény tetőn kívüli szalaszán a köpenytég-lakra hordjunk fel fagyálló cementhabarcsot.



33. Húzzunk rá rabichálót és simítsunk rá még egy réteg habarcsot, ezzel biztosítjuk, hogy a vakolat a száradás után se repedjen meg. Az így előkészített kéményfejet vakoljuk be színvakolattal.

A rabichálóval erősített alapvakolat helyett komplett üveghálóval erősített homlokzati vakolatrendszer is alkalmazható a gyártói utasítás szerint.

Esővédő sapka 34



34. Az opcionálisan rendelhető esővédő sapka utólag is feltehető.