

SCHIEDEL UNI*** PLUS

Építési utasítás



Általános építési útmutatások

Az **UNI*** Plus** kéményrendszert az építési utasítás alapján építse fel. Az építés során megfelelő gondossággal járjon el, mert csak ez garantálja a tökéletes és megbízható működést.

Az építés során a helyi és országos építési előírásokat és szabványokat, valamint az érvényben lévő balesetvédelmi szabályokat minden esetben be kell tartani.

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.

Javasoljuk, hogy a legalsó, szellőzőrácsos köpenytégla ne kerüljön meleg, párás helyiségbe (pl.: mosókonyha)! A szellőzőrácsos elem elhelyezéskor az irányt úgy válasszuk meg, hogy a szellőzőrácsos nyílás hideg térben legyen. Így megelőzzük az energiavesztést, és a köpenyelemek hátsó szellőzési csatornáiban a nedvesség lecsapódását.

Az illetékes kéményseprő hatósággal egyeztetni kell a kémény tisztítónyílásának elhelyezkedését (tető alatt vagy fölött).

Azoknál a köpenytégla típusoknál, ahol szellőzőkürtő is van, a kiszellőztetni tervezett helyiségben, a szellőző levegő bevezető nyílását az alkalmazni kívánt rács vagy anemosztát méretének

megfelelően kell kialakítani, továbbá vizsgálóajtót kell beépíteni alul a kéményajtó mellé.

A kémény tető alatti és/vagy feletti szabadon álló részének statikai megerősítéséhez egy külön megerősítő készlet rendelhető. Ezt a kéménnyel egy időben kell beépíteni.

A kémény tetőn kívüli, szabadon álló szakasza megerősítés nélkül maximum 1,5 méter lehet.

Általános információk az építéshez:

A köpenytéglákat mészcement habarccsal vagy zsákos cementes falazó habarccsal kell összeépíteni.

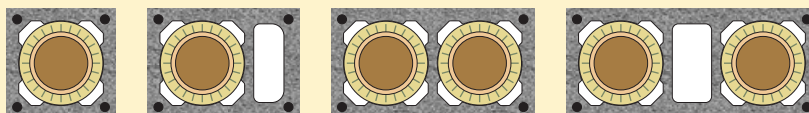
A szellőzőcsatornába és a sarokfuratokba ne kerüljön habarcs!

A habarcs felhordásához használjuk a habarcssablont!

A samottelemeket a Schiedel hézagkittel kell összeépíteni. Keverési arány: egy rész víz, hét 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.

Figyelem! Ez az építés útmutató a következő típusú kéményeknél alkalmazható:



CE I 085-CPR-0337
I 085-CPR-0338

Az építés során 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:

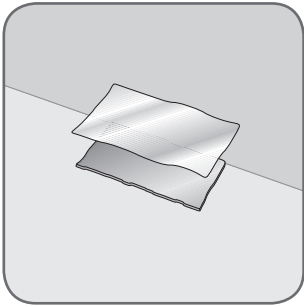
Az elektromos sarokcsiszoló használata közben fülvédő használata javasolt.

A porkoncentráció növekedése miatt védőmaszk (P3/FFP3) és védőszemüveg használata kiemelten fontos!

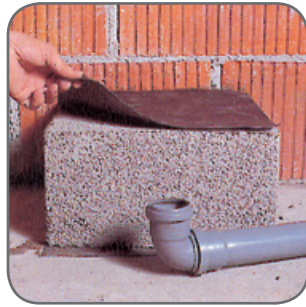
A beton és samott elemek mozgatása és emelése fokozott óvatossággal történjen, javasoljuk, hogy a munkát végzők acélkaplis védőbakancsot, védőkesztyűt ill. védősisakot viseljenek. Továbbá a tetőn kívül végzett munkálatok során fokozott figyelemmel járjanak el.



I. Kémény lábazat kialakítása lábazati téglával



I.1 - I.2 A kéményalapot legalább a kész padló felső éléig falazzuk vagy betonozzuk, és a nedvesség elleni szigetelést elhelyezzük. Erre újabb habarcsréteget hordunk fel. Javasoljuk, hogy a köpenytégla habarccsal érintkező felületeit a habarcs felhordása előtt nedvesítsék meg.



I.3 A köpenytéglát habarccsal kell összeépíteni. H10-es zsákos habarcs használata javasolt (Ezt a habarcsminőséget a helyszínen kb. ebben az arányban állíthatjuk elő: 1 rész cement, 2 rész mész, 5 rész homok.)



I.4 Felrajzoljuk az első köpenytéglára a levegő bevezető nyílást, és sarokcsiszolóval kivágjuk. A nyílás mérete: 19 cm széles és 17 cm magas.

2. Lábazati téglá



2.1 A kivágott köpenytéglát habarcságyra helyezzük, és a lábazati téglát köpontosan az első köpenytéglába betesszük. Figyelem: a kivágott, szellőzőrácsos köpenytégla ne kerüljön meleg, párás helyiségbe (pl. mosókonyha)!



2.2 Az első hőszigetelő lapot félbe vágjuk. A két fél darabot úgy helyezzük be a köpenytéglába, hogy a hőszigetelés és a köpenytégla teteje azonos síkban legyen.



2.3 A másik felét is betesszük, vigyázva arra, hogy a szélei ne lógnak bele a szellőző csatornába.



2.4 Habarcsot hordunk fel a köpenytéglára a habarcssablon segítségével. A sarokfuratokba ne kerüljön habarcs.

3. Tisztítóajtó nyílásának kialakítása



3.1 A köpenytéglára a kivágó sablon segítségével felrajzoljuk a tisztítóajtó nyílását, és sarokcsiszolóval kivágjuk. A nyílással ellátott köpenytéglát felhelyezzük, a felesleges habarcsot lehúzzuk.



3.2 Meghajlítjuk és behelyezzük a szigetelő lapokat. A lapok bevágásai befelé nézzenek, a lapok érintkező éleit tilos a hátsó szellőző csatornába engedni. A szigetelő lapokat a hátsó szellőző csatorna hátsó (belső) éle mentén vágjuk ki.



3.3 Habarcssablon segítségével habarcsot hordunk fel a köpenytéglára.



3.4 A samottragasztót vízzel megkeverjük. 1 rész víz, 7 rész por. Figyelem! A samottragasztó hidegben nem köt, a kéményépítést +5°C alatt nem javasoljuk.

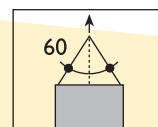
Építési folyamat leírása

Kéményalap kialakítása

A kéményalapot úgy kell kialakítani, hogy az nedvesség ellen védett és megfelelően terhelhető és egyenletes legyen. A köpenytéglákat mész-cement habarccsal vagy zsákos cementes falazó habarccsal kell összeépíteni.

A kinyomódó hézagkittet mindig töröljük le.

A kész kéménylábat szakszerűen kell beemelni, és központosan függőbe kell állítani. (az emelőhorgok által bezárt szög nem lehet 60°-nál nagyobb). A drótkötelet és sarokvédőket távolítsuk el.



Fontos tudnivaló: a kondenzvíz elvezetéséről az építés során gondoskodni kell.

A kondenzációs és csapadékvíz csatornába való bevezetéséről gondoskodni kell. Legalább tíz cm magas vízoszlopmérővel ellátott szifont kell elhelyezni. Ezt időnként ellenőrizni és tisztítani kell. A vízügyi előírásokat figyelembe kell venni.

Építési folyamat a füstcső csatlakozásig (RA)

(Csatlakozási magasság pl.: 1,49 m)

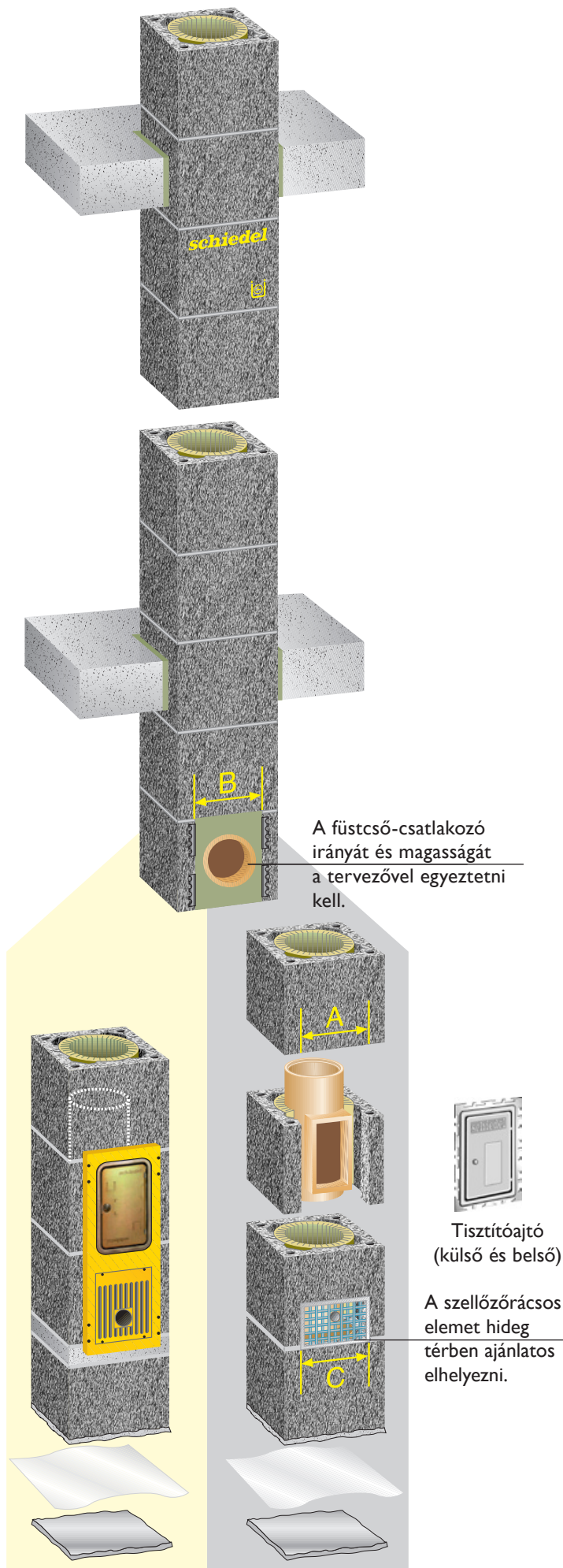
Amennyiben a füstcső-csatlakozó csatlakozási magassága 1,49 méter magasan lesz, be kell építeni egy kivágott köpenytéglát. (2.1-2.4. ábrák) Ha magasabban kell elhelyezni a füstcső-csatlakozót, akkor a köpenytéglákat, szigetelést és samottcsöveket a normál építési sorrend szerint kell tovább építeni addig, amíg a kívánt magasságot el nem érjük (pl.: 1,82 m; 2,15 m stb.). Amikor behelyezzük a szigetelést a kivágott köpenytéglába, ügyelni kell arra, hogy mindkét elülső szellőző csatorna szabadon maradjon. Ennek érdekében vágjuk vissza a szigetelő lapot.

Az A, B és C méret mindig a kivágó sablon szerinti, amely az alapsomagban található.

Normál építési folyamat

Ezt az építési ritmust kell tartani a csatlakozók beépítése után a felső tisztítónyílásig, illetve a torkolati kúp beépítéséig.

A hőszigetelő lapot úgy kell behelyezni, hogy az illesztésnél ne lógjon a köpenytégla hátsó szellőző csatornáiba.



A füstcső-csatlakozó irányát és magasságát a tervezővel egyeztetni kell.

Tisztítóajtó (külső és belső)

A szellőzőrácsos elemet hideg térben ajánlatos elhelyezni.

4. Tisztítóajtó-csatlakozó beépítése



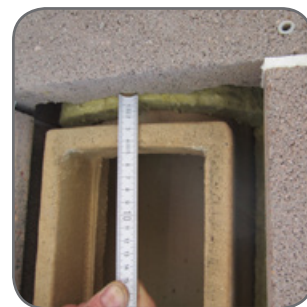
4.1 A tisztítóajtós elem csővégeit portalánítjuk és megtisztítjuk. Hézagkittet hordunk fel az alsó peremére.



4.2 A tisztítóajtó-csatlakozót a helyére ragasztjuk. A külső korcolású csővégnek felfelé kell állnia. A kinyomódó hézagkittet lesimítjuk.



4.3 Meghajlítjuk a szigetelő lapokat, és már előre behelyezzük a következő köpenytéglába. Az így előre előkészített köpenytéglát felhelyezzük.



4.4 A samott tisztítónyílás kerete felett a köpenytégláig legalább 3 cm távolságnak kell lenni. Szükség esetén a következő köpenytéglát ki kell vágni.

5. Füstcső-csatlakozó beépítése



5.1 Habarcsot hordunk fel a kivágott köpenytéglára. A sarokfuratokba ne kerüljön habarcs.



5.2 Megtisztítjuk a füstcső-csatlakozó csővégeit.



5.3 Hézagkittet hordunk fel a csatlakozó elem alsó peremére.



5.4 Behelyezzük a csatlakozót. A külső korcolású csővégnek kell felfelé állnia



5.5 A kinyomódó hézagkittet letöröljük.



5.6 Meghajlítjuk a szigetelő lapokat, és már előre behelyezzük a következő köpenytéglába.



5.7 Az így előre előkészített köpenytéglát felhelyezzük a habarcszerítésre.



5.8 Ha 45°C-os füstcső-csatlakozót helyezünk el, akkor az alatta levő köpenytéglát is a megfelelő méretben ki kell vágni.

6. Normál építési sorrend



6.1 A köpenytéglát a habarcs-terítésbe helyezzük



6.2 A szigetelő lapot meghajlítjuk és behelyezzük.

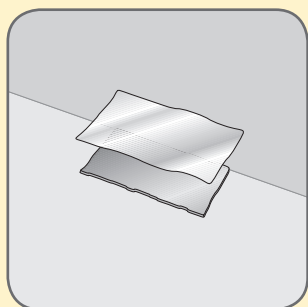


6.3 Hézagkittet hordunk fel a samottcső alsó peremére.



6.4 A samottcsövet behelyezzük és a kinyomódó hézagkittet letöröljük.

7. Kész kéménytalp beépítése és a kondenzáció elvezetése



7.1 Habarcságyat készítünk elő és a nedvesség elleni szigetelést elhelyezzük. Erre újabb habarcsréteget hordunk fel. Javasoljuk, hogy a köpenytégla habarccsal érintkező felületét a habarcs felhordása előtt nedvesítsék meg.



7.2 A kéménytalpat függőlegesen a habarcsba állítjuk.



7.3 Kialakítjuk a kondenzvíz elvezetését és a csatornába kötöttetjük.



7.4 A habarcs-sablon segítségével habarcsot hordunk fel a kéménytalp tetejére. A sarokfuratokba ne kerüljön habarcs.

8. A kéménytalp utáni építési folyamat



8.1 A köpenytéglára a kivágó sablon segítségével felrajzoljuk a tisztítóajtó nyílását.



8.2 Sarokcsiszolóval kivágjuk.



8.3- 8.4 A nyílással ellátott köpenytéglát felhelyezzük. A felesleges habarcsot lehúzzuk, a nyitott felfekvésű hézagokat teljesen eltömítjük. Meghajlítjuk és behelyezzük a szigetelő lapokat. Az első szellőztető csatornákat szabadon kell hagyni, ezért a hőszigetelő lapot le kell vágni.

9.A füstcső-csatlakozó elhelyezése



9.1 Habarcsot hordunk fel. A sarokfuratokba ne kerüljön habarcs.



9.2 Megtisztítjuk a füstcső-csatlakozó csővégeit.



9.3 Hézagkittet hordunk fel a csatlakozó idom alsó peremére.



9.4 Behelyezzük a csatlakozót



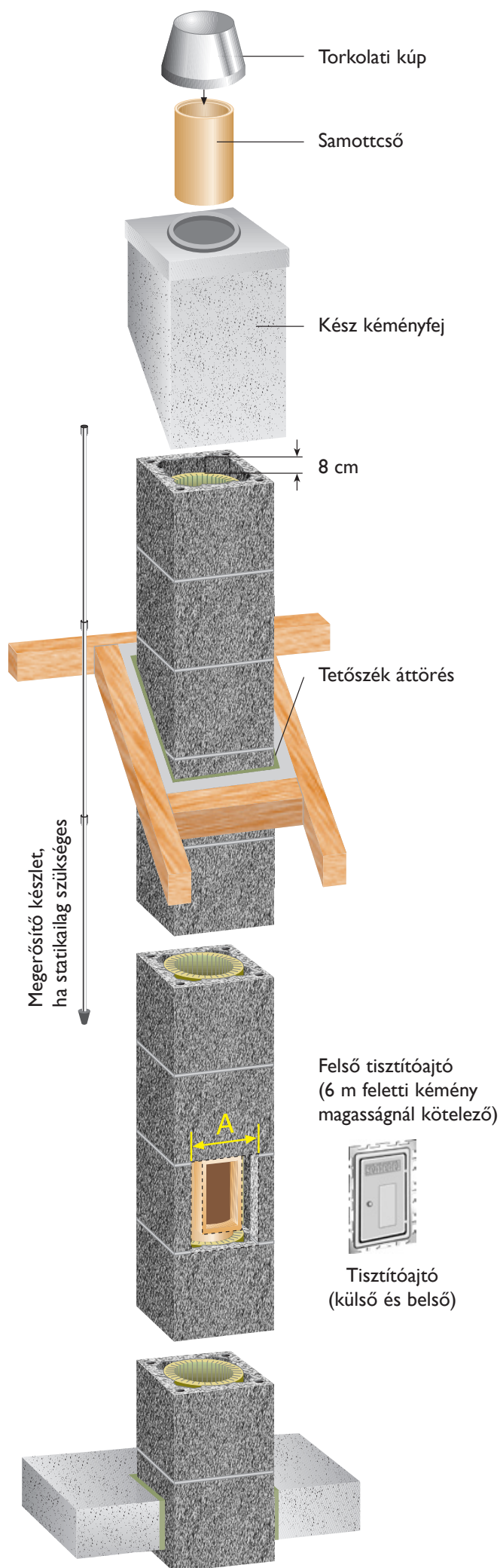
9.5 A kinyomódó hézagkittet letöröljük.



9.6 Meghajlítjuk a szigetelő lapokat, és már előre behelyezzük a következő köpenytéglába.



9.7 Az így előre előkészített köpenytéglát felhelyezzük.



Statikai megerősítés

A magasan a tető fölött kiálló, vagy a tető alatt hosszan szabadon álló kéményeket meg kell erősíteni. Ehhez a Schiedel megerősítő szettet ajánljuk, amit különböző hosszúságban forgalmazunk. A megerősítő szárazakat a köpenytégla sarkaiban lévő furatokba kell behelyezni és kiöntő habarccsal rögzíteni. Ügyelni kell a gondos megépítésre, és külön figyelmet kell fordítani arra, hogy a szárazak a felső köpenytéglában kb. 15 cm magasan véget érjenek, hogy a fedlap rögzítő dübeleknek maradjon hely.

Figyeljünk arra is, hogy elegendő oldalsó megtámasztás legyen a földem vagy a tetőkialakításnál.

Ha a kéményt kalodázással nem kívánjuk rögzíteni – pl. alulról nyitott látható tetőszék kialakításoknál, – akkor beépíthető a Schiedel kéménytámasztó szerkezet. Ezt a tetőszaruk alá/főlé vagy közé lehet behelyezni.

A kéménytorkolat kialakítása előtt fedlapot, vagy kész kéményfejet kell felhelyezni.

Annak érdekében, hogy a hátsó szellőzés jól működjön, a szigetelő lapnak az utolsó köpenytéglában 8 cm-rel a felső perem alatt kell végződnie. Vágjuk vissza, ha ennél feljebb ér. A fedlap rögzítéséhez a megerősítő furatokba dübeleket kell behelyezni. A fedlapot habarcságyra kell felhelyezni, és az alátétes csavarok meghúzásával a köpenytéglához erősíteni.

A fedlapok különböző méretben készülnek: forgalmazunk vakolt kéményfej kialakításhoz illetve körülfalazott, dísztéglával burkolt kéményhez valót. Az UNI kéményfej esztétikus és biztonságos megoldást nyújt a kémény tetőn kívüli részének kialakításához.

Ha statikai okból megerősítő szettet kell beépíteni, akkor külön figyelmet kell fordítani arra, hogy a megerősítő szárazak a felső köpenytéglában kb. 15 cm mélyen az utolsó köpenytégla felső síkja alatt véget érjenek, hogy a fedlap rögzítő dübeleknek maradjon hely.

Ideális burkolat a Schiedel kész kéményfej, amit különböző színekben kínálunk.

Torkolati kúp

Fontos tudnivaló: a fedlapot vagy a kéményfejet a kúp beépítése előtt rögzíteni kell.

A hátsó szellőzés a fedlap gyűrűs hézagán, illetve a fedlap és a kúp közötti hézagon keresztül lép ki a szabadba.

Ha monolit fedkő készül a helyszínen, akkor zsaluzó elemet kell beépíteni, és a torkolati nyílásnál egy peremet kell kialakítani, nehogy a csapadékvíz a kéménybe jusson.

A torkolati kúp segítségével méretre tudjuk vágni az utolsó samottcsövet. A torkolati kúpban található egy kihúzható gyűrű, hogy a túllógó samottcsövet (max. 4 cm-ig) meghagyassuk. Ez a gyűrű körkörösén befedi a samottcsövet, és megfelelően védi a környezeti hatásoktól.

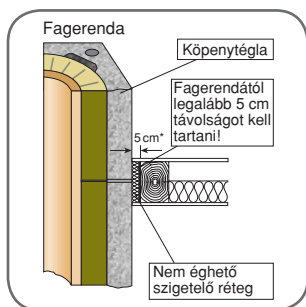
Zárómunkálatok

A hőszigetelő előlappal lezárjuk a füstcső-csatlakozó körül maradt helyet. Az oldalsó szögvasak megtartják az előlapot, és lezárják a köpenytéglán kivágott rést: a hátsó szellőzés működését nem gátolják.

A tisztítóajtó keretét a kivágott nyílás köré központosan felcsavarozzuk. Amikor a samottlappos ajtót bezárjuk, egy tökéletesen tömített samott kürtőt kapunk. Így a tetőtérben lévő tisztító ajtónál sem hűlhet le a füstgáz.

Az építés befejezése után kérjük, adja át ezt az építés utasítást a kazánszerelőnek is!

10. Födémátvezetés



10.1-10.2 A födémáttörésnek minden oldalon 3 cm-rel nagyobb-nak kell lennie, mint a köpenytégla külső méretei. A közbelső teret nem éghető szigetelő anyaggal kell kitölteni. A födém utólagos betonozásánál a kürtőre minden oldalról, legalább 3 cm vastag szigetelőanyagot kell elhelyezni. Fagerendától való távolság: legalább 5 cm

11. Torkolati kúp beépítése

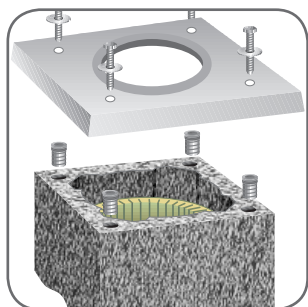


11.1 A hőszigetelő lapnak az utolsó köpenytéglaiban 8 cm-rel a felső perem alatt kell végződnie.



11.2 Ha fedlapot helyezünk el, akkor a dübeleket tegyük a furatokba.

(Mielőtt a kúpot felhelyezné, rögzíteni kell a fedlapot vagy a kész kéményfejet!)



11.3 Hordjunk fel habarcsot, tegyük rá a fedlapot és csavarozzuk a köpenytégla-ra.



11.4 A kész kéményfej szerelését a 12-13 ábrák mutatják be.



11.5-11.6 A kúp segítségével mérjük le az utolsó cső magasságát.



11.7-11.8 A samottcsövet vágjuk a megfelelő méretre, tisztítsuk meg a helyét és ragasszuk a helyére.



11.9 A kinyomódó hézagkittet simítsuk le.



11.10 A torkolati kúpot húzzuk rá a samottcsőre és belső vállaival ültessük fel a gyűrű peremére, tömítő pasztával tömítsük ki a hézagot a cső és a kúp felső pereménél.

12. Kéménytámasztó szerkezet



12.1 Oldalsó alátámasztás a Schiedel kéménytámasztó szerkezettel. Különösen látható tetőszékeknél ajánlott.

13.A kész kéményfej



13.1 A dőlést megmérjük...



13.2 ...és a kéményfejre rajzoljuk.



13.3 Majd sarokcsiszolóval kivágjuk. A legfelső köpenytéglára habarcsot hordunk fel.



13.4 A kéményfejet függőlegesen felhelyezzük. Az oldalsó csavarokat a köpenytégláig meghúzzuk. A torkolati kúpot felhelyezzük (ld.: 13.1-13.4 ábrák)

14.További kéményfej kialakítások – hőtágulási hézagkarmantyú



14.1-14.2 Az utolsó samottcsövet és a szigetelő lapot úgy vágjuk el, hogy 10 cm hőtágulási hézagot biztosítsunk.



14.3 A hőtágulási hézagkarmantyút behelyezzük. A karmantyú alá a köpenytéglára habarcssterítés kell. A helyszínen öntött (monolit) fedkővet ajánljuk a kémény befejezéséként.

Körülfalazott és monolit fejkialakítások, UNI Plus kéményfej



A kéményt teljes hosszában – a tetőn kívüli burkolat hiányában – le kell vakolni!

14.4 Ha a kéményfejet körbefalazzuk, a tetőátmenet alá gyámlapot kell elhelyezni. A gyámlapra max. 2 m magas körülfalazás építhető. A körülfalazáshoz kialakított könnyűbeton fedlapot csak 12 cm szélességben körbefalazott kéményre szabad habarcságyazatra felhelyezni, és rögzítő csavarokkal megfelelően rögzíteni kell.



14.5 Helyszíni monolit fedkő kialakításánál a torkolati kúphoz zsaluzó elemet kell beépíteni.



14.6 Az UNI Plus kéményfej esztétikus és gyorsan szerelhető. Egységcsomagokban rendelhető. Tartalmazza a kémény felső szakaszához szükséges összes alkatrészt.

Vakolt kéményfej



14.7 A kémény tetőn kívüli szakaszán a köpenytéglákra hordjunk fel fagyálló cementhabarcsot.



14.8 Húzzunk rá rabichálót...



14.9 ...és simítsunk rá még egy réteg habarcsot, ezzel biztosítjuk, hogy a vakolat a száradás után se repedjen meg.



14.10 Vakolt kéményfej kialakítás.

15. Előlap



15.1 Az előlapon előrajzolt félkört a kémény átmérőjének megfelelően a fűrészlappal kivágjuk.



15.2 Az előlapot a megfelelő magasságban levágjuk.



15.3 A szögvasakat feltűzzük és az előlapot behelyezzük.



15.4 A gyűrűs hézagot a samott stucni és a füstcső között keramikus tömítőzsinórral kell tömíteni úgy, hogy az a szabad mozgást ne akadályozza.

16. Tisztítóajtó és levegőrács elhelyezése



16.1 Az ajtókeretet felcsavarozzuk.



16.2 A belső fedelet beillesztjük.



16.3 A szállítási rögzítőt eltávolítjuk.



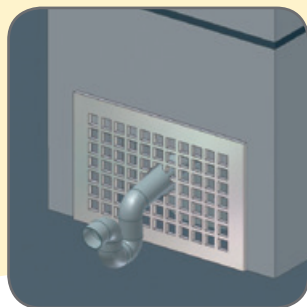
16.4 Az ajtólapot bezárjuk.



16.5 A vakolást ill. festést/burkolást az ajtó pereméig ajánljuk.



16.6 A levegőrács a lábazati téglát megelőzi.



16.7 Tipp: a kondenzációs és csapadékvíz csatornába bevezetéséhez tíz cm magas vízszlopmérővel ellátott szifont kell elhelyezni.

17. Robbanási csapóajtó csatlakozás



17.1 Ventilátoros égőknél a kazánházban robbanási csapóajtót kell beépíteni. Ehhez tisztítóajtó csatlakozót kell beépíteni (ld. 4.1-4.4 ábrák). A robbanási csapóajtót csavart huzallal rögzítjük, a vakolat vastagságát négy távtartófaival állítjuk be.



17.2 A tartószalagot átvágjuk, ezáltal a tömítőkeret a samottkerethez hozzányomódik.



17.3 A robbanási csapóajtó keretét a köpenytéglán bevakoljuk.



17.4 A vakolat kiszáradása után a robbanási csapóajtót beakasztjuk.

18. Utólagos füstcső-csatlakozás



18.1 A kivágó sablont használva a nyílást a köpenytéglára felrajzoljuk.



18.2 A köpenytéglát sarokcsiszolóval kivágjuk és a szigetelőlapot a hátsó szellőzési csatornák hátsó éle mentén fűrészlappal kivágjuk és eltávolítjuk.



18.3 A füstcsőkarimát sablonként használjuk a belső átmérő felrajzolásához.



18.4 A samottcsövet csillag alakban kivágjuk.

Figyelem!

A füstcsőcsonk felragasztásához vödörös kiszerezésű, por alakú samottragasztót használjunk!



18.5 A samott darabokat óvatosan eltávolítjuk. A ragasztási felületen a jobb tapadás végett a samottcsövet érdesítjük (köszörűtárcsával).



18.6 Mindkét ragasztási felület megnedvesítése után hézagkittet hordunk fel a füstcsőkarima peremére.



18.7 A füstcsőkarimát a samottcsőhöz csavart huzallal rögzítjük.



18.8 Az előlapot felhelyezzük.

19. Utólagos tisztító- vagy robbanási csapóajtó-csatlakozó



19.1 A köpenytéglát kivágjuk. A csatlakozó keretet sablonként használjuk.



19.2 Sarokcsiszoló segítségével a megfelelő nyílást kivágjuk. A ragasztási felületet érdesítjük.



19.3 Mindkét ragasztási felület megnedvesítése után a hézagkittet a tisztítóajtó csatlakozó peremére felhordjuk.



19.4 A csatlakozó keretet a samottcsőhöz csavart huzallal rögzítjük.

Figyelem!

A ragasztáshoz vödrös kiszerelésű, por alakú samotttragasztót használjunk!

20. Utólagos csatlakozás cserépkályha csatlakozóval



20.1 A Keratherm cserépkályha karimával a kivágást a köpenytéglán felrajzoljuk és kivágjuk.



20.2 A cserépkályha karimát sablonként használjuk a samottcső nyílás kirajzolásához. Vágunk 1 cm-rel alacsonyabb nyílást a samottcsővön, hogy a felső szél 1 cm-es vízorrt tudjunk kialakítani. A ragasztási felületet érdesítsük meg.



20.3 Mindkét ragasztási felület megnedvesítése után a karimára a hézagkittet felhordjuk. A karimát a samottcsőhöz csavart huzallal rögzítjük.



20.4 A karima és a köpenytégla közötti részt keramikus spatulyázó masszával kitöltjük. A cserépkályha füstcsöve és a karima közötti hornyot nedves filccel tömítjük.

Figyelem!

A ragasztáshoz vödrös kiszerelésű, por alakú samotttragasztót használjunk!

A cserépkályha csatlakozóba csak a kémény oldalfelületére merőleges bekötés készíthető!

Garancia

A Schiedel cég garanciát vállal a kizárólag eredeti Schiedel kémény építőelemek és csak a Schiedel Kft. által szállított alkatrészek felhasználásával megépült hőszigetelt Schiedel UNI*** PLUS samott kémények kiegészi biztonságáért, savállóságáért és nedvességre érzéketlenségéért. Ennek előfeltétele az, hogy a kivitelezésnél a Schiedel építési utasítást és az általánosan elismert technológiai szabályokat be kell tartani, illetve a kéményt nem szabad üzembe helyezni a rákötésre kerülő készülék és a kémény együttes üzemeltetésének alkalmasságát igazoló kéménytávételi jegyzőkönyv megléte nélkül.

Statikai megerősítés Schiedel megerősítő készlettel

Szerelési utasítás

Kérjük, hogy a szereléskor gondosan járjon el: a baleset- és egészségvédelmi előírásokat, helyi építésügyi szabályokat maradéktalanul tartsa be!

Schiedel megerősítő készlet beépítésekor a köpenytéglán található szerelvénycsatornákat Schiedel kiöntőhabarccsal kell kiönteni. A keverési arány: 1 vödör (7,5 kg-os) kiöntőhabarccshoz kb. 1,8-1,9 liter víz szükséges.

A kémény kiállása a tetőből max. a megerősítő készlet hosszának a harmada. Kérje statikus szakember tanácsát!



Megerősítő készlet tartalma

1,5 méteres szett	2 méteres szett	3 méteres szett
2 db 0,5 m-es Ø12 menetes szár	2 db 1,0 m-es Ø12 menetes szár	2 db 1,0 m-es Ø12 menetes szár
2 db 1,0 m-es Ø12 rögzítő szár	2 db 1,0 m-es Ø12 rögzítő szár	4 db 1,0 m-es Ø12 rögzítő szár
Egy db kiöntő habarcs	Egy db kiöntő habarcs	Egy db kiöntő habarcs
4 méteres szett	6 méteres szett	
4 db 1,0 m-es Ø12 menetes szár	4 db 1,0 m-es Ø12 menetes szár	
12 db 1,0 m-es Ø12 rögzítő szár	20 db 1,0 m-es Ø12 rögzítő szár	
2 db kiöntő habarcs	3 db kiöntő habarcs	

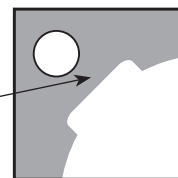
Figyelem! A 6 és 4 méteres szettek esetében a köpenytégla mind a négy sarokfuratában el kell helyezni a száracat; a 3, a 2 és 1,5 méteres szettek esetében két átlósan elhelyezkedő sarokfuratba kell beépíteni.

Építési útmutató

- 1.1 A kéményt az építési utasításnak megfelelően építsük fel a szükséges magasságig.
- 1.2 A záróelemmel ellátott rögzítő száracat vezessük a sarokfuratokba. Csavarjunk be egy-egy hernyócsavart a menetes hüvelyekbe úgy, hogy a kezdőkúp legyen felfelé. Öntsük ki a sarokfuratokat a megkevert kiöntő habarccsal.
- 2.1 A kéményt építsük tovább az építési utasításnak megfelelően.
- 2.2 Vezessünk ismét négy rögzítő száracat a sarokfuratokba és csavarjuk az alsókhoz. Öntsünk újra kiöntő habarcsot a furatokba. Folytassuk az építést a megerősítés hosszának megfelelően az utolsó köpenytéglaig.
- 3.1 Figyelem! A legutolsó szár a sarokfuratokban a menetes szár legyen. Ezeket közvetlenül belecsavarozzuk az alatta lévő rögzítő száracatba. A kiálló menetes száracat keresztül átemelve tegyük helyére, habarcságyba az utolsó köpenytégla-t.
- 3.3 A fejkialakítás során a menetes szárhoz adott szárnyas anyákkal rögzíthetjük a fedkövet a köpenytégla-hoz.

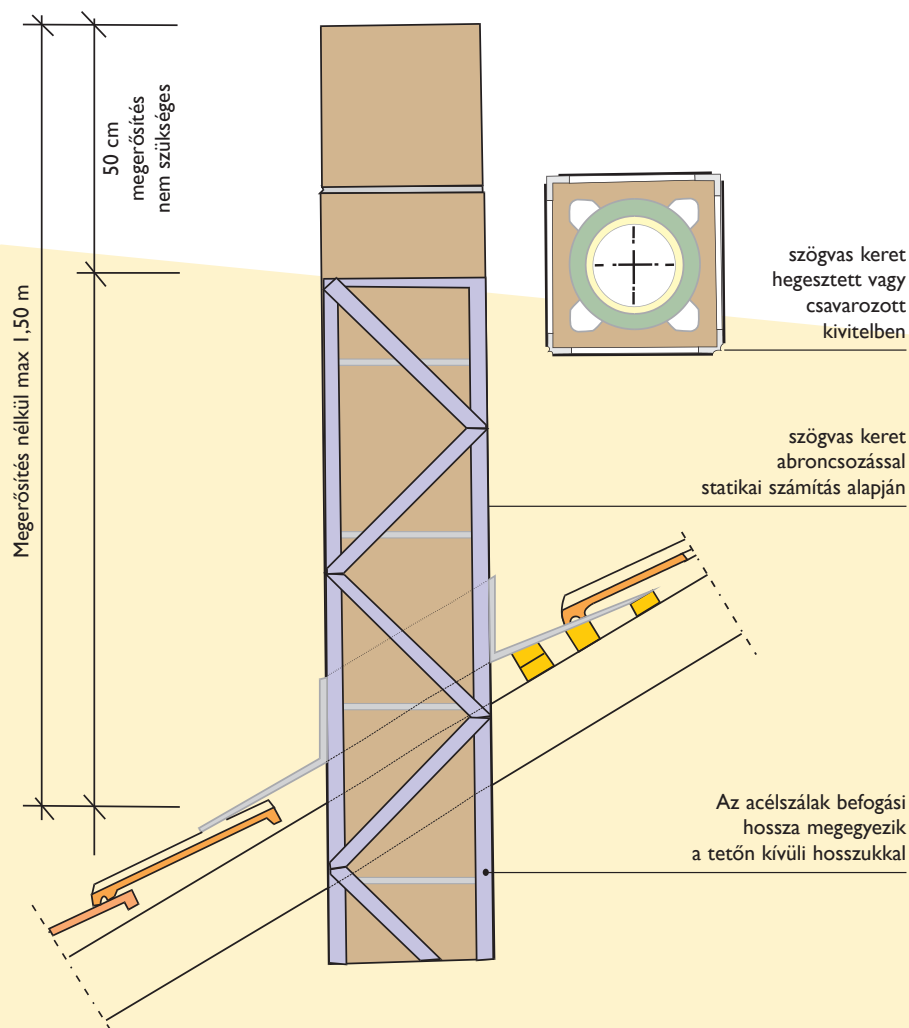
Figyelem:

- A köpenytégla belső pereme és a sarokfuratok közötti részt mindenképpen kenjük be a habarccsal. Ha ezt nem tesszük meg, a kiöntő habarcs a kürtőbe folyik.
- Ügyeljünk arra is, hogy a szigetelésre ne kerüljön habarcs.
- A sarokfuratokat, ha szükséges, a köpenytégla felhelyezése előtt tisztítsuk meg és építés közben is figyeljünk arra, hogy ne kerüljön bele se ragasztó, se habarcs, se másmilyen szennyeződés.
- Mielőtt megszakítjuk az építést, mindig csavarozzuk rá a következő száracat a legutoljára becsavart hernyócsavarra.



Schiedel kémény megerősítése tetőn kívül

Előregyártott gyámlap és fedkő nélküli fejkialakítás esetén



SCHIEDEL

Schiedel Kéménygyár Kft.

8200 Veszprém, Kistó u. 12.

Tel.: 88/576-700

Fax: 88/576-704

www.schiedel.hu



Értékesítési képviselők

Budapest pesti oldal kerületei, Pest megye észak-keleti része és Nógrád megye: 30/9573-052

Budapest XI és XXII. kerületek, Pest megye déli része: 30/956-0862

Budapest I., II., III., XII. kerületek, Pest megye észak-nyugati része: 30/5602-466

Baranya, Bács-Kiskun, Csongrád és Békés megyék: 30/9166-263

Győr-Moson-Sopron és Komárom megyék: 30/5602-466

Borsod, Heves, Hajdú-Bihar, Szabolcs és Szolnok megyék: 30/9597-432

Somogy, Tolna, Vas és Zala megyék: 30/9560-861

Veszprém és Fejér megyék: 30/9560-862

Megrendelés leadás

Fax: 88/576-704

E-mail: megrendeles@schiedel.com

Az Ön építőanyag kereskedője: