



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 sarkában 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 dübeleinek maradjon hely.

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

Ha a kéményt kalodázással nem kívánjuk rögzíteni – pl. alu rőcni nyitott látható tetőszék kialakításoknál, – akkor beépíthető a Schiedel kéménytámasztó szerkezet. Ezt a tetőszaruk alá/főle 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, díszteglával 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 dübeleik 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) meghagyhassuk. 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 részt: 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 hülhet le a füstgáz.

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