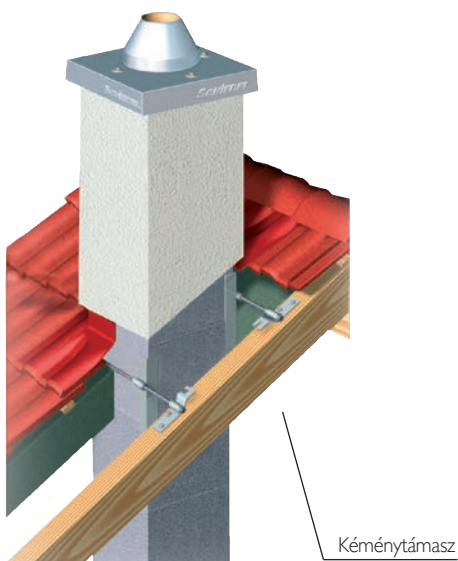


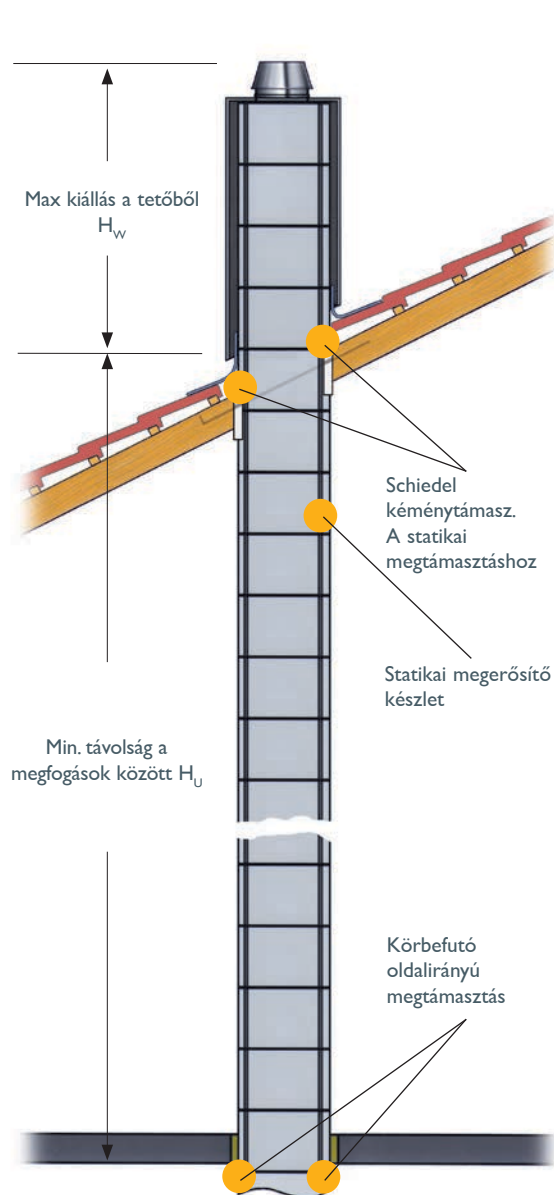
A KÉMÉNY STATIKAI MEGERŐSÍTÉSE



Az építési jogszabályok kötelezően előírják valamennyi épületeszerkezet, így a kémény statikailag megfelelő kivitelezését. Ehhez természetesen hozzátartozik a kémény tetőből kiálló hossza, a kéményfej. A kémény ezen részének ellen kell állnia a szélnyomásnak és a hőterhelésnek.

Ehhez javasolja a Schiedel a kéménytámaszt a megerősítő készlettel kombinálva. A kéménytámasz segítségével a tetőszerkezeten belül szilárdan megtámasztható a kémény úgy, hogy a tető mozgásától függetlenítjük azt. Az egész kémény statikai állékonyágát biztosítja a statikai készlet beépítése.

Ennek a két komponensnek a beépítésével a kémény tetőn kívüli hossza 3,0 m-re növelhető. 3,0 m-nél nagyobb tetőkiállítás esetén kérjük forduljon statikus tervezőjéhez.



Max. kiállítás a tető fölé (Hw)	Esetek	Schiedel ajánlás	Rögzített sarkok (db)	Megerősített szakasz
1,0 méterig	Ferde tetőnél, gerinctől távol lévő kémény, ill. meredek hófogó nélküli tető esetén ajánlott	Kéménytámasz és 2 méteres statikai megerősítő készlet	2	2x2 méter
1,0-1,5 méter között	Minden kéménynél, teljesítményilatkozat szerint kötelezően	Kéménytámasz és 3 méteres statikai megerősítő készlet	2	2x3 méter
1,5-2,0 méter között	Minden kéménynél, teljesítményilatkozat szerint kötelezően	Kéménytámasz és 4 méteres statikai megerősítő készlet	4	4x4 méter
2,0-3,0 méter között	Minden kéménynél, teljesítményilatkozat szerint kötelezően	Kéménytámasz és 6 méteres statikai megerősítő készlet	4	4x6 méter
3,0 méter fölött	a statikussal szükséges egyeztetni	a statikussal szükséges egyeztetni	statikus ajánlása szerint	statikus ajánlása szerint

Kéménytámasz



Szarufák tetején történő elhelyezés

Szarufák közötti elhelyezés

Schiedel kéménytámaszító szerkezet: minden kéménytípushoz alkalmas.

Általános építési-szerelési információk, balesetvédelmi és munkabiztonsági tanácsok

Az építés, szerelés során az országos és helyi 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 por koncentráció 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.

A tetőn kívül végzett munkálatok során fokozott figyelemmel járjanak el, a szükséges leesés elleni védelmi óvintézkedéseket tegyék meg.

Az utólagos tisztítóajtó és a füstcső csatlakozók helyét és irányát építés előtt tisztázni kell.

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

A samottelemeket a Schiedel hézagkittivel kell összeépíteni.

Figyelem: a ragasztó +5°C alatt nem köt. Ragasztás előtt a csővégeket portalanítsuk és nedvesítsük meg. A vödörös, poralapú samotttragasztó keverési aránya: 1 rész víz, 7 rész por.

A kéménykürtő samottelemeit tilos szegelni vagy kifújni.

Fém alkatrészek (pl. esővédő sapka) felszerelésekor munkavédelmi kesztyű viselése ajánlott.

A hőszigetelő előlap elhelyezésekor munkavédelmi kesztyű viselése ajánlott.

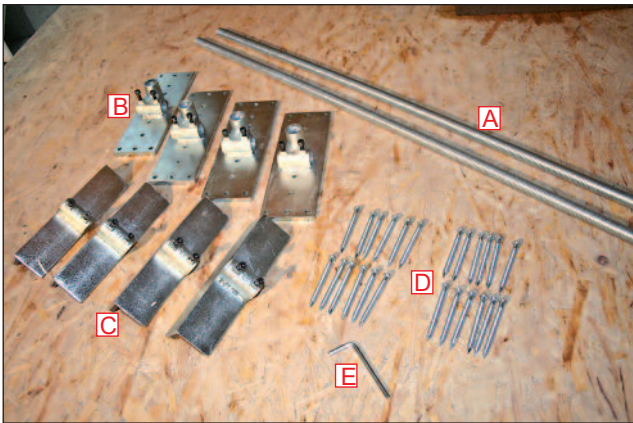
A kémény tető alatti és/vagy feletti szabadon álló részének statikai megerősítéséhez egy külön megerősítő készlet rendelhető. Ezt a kéménnyel egy időben kell beépíteni.

A kémény tetőn kívüli, szabadon álló szakasza megerősítés nélkül maximum 1,0 méter lehet.

Szaktanácsadóink az ország egész területén állnak rendelkezésükre.

Q. Kéménytámasztó szerkezet

Beépítési példa szarufa alá/fölé szerelés



- A**- 2db menetes szár M20-1200 mm
- B**- 4db tartó szarufához 2-2 db leszakadó fejű bkny csavarral
- C**- 4db szögvas kéményhez 2-2 db leszakadó fejű bkny csavarral
- D**- 24db horganyzott bordás szeg
- E**- 1db imbuszkulcs

Szegelési kép szarufa alá/fölé szerelés esetén



JAVASLAT! ELŐFÚRÁS SZÜKSÉGES (ø 5 mm)!
A képen az 1-6 számmal jelölt helyeken szegelni.



Készítsük elő a kéménytámaszt az egyik oldalhoz: csúsztassunk 2-2 db szögvasat és szarufatartót lazán a menetes szárra



A lazán felszerelt részekkel együtt illesszük a kéménytámaszt a leendő helyére.



Jelöljük föl a tartó helyét, majd szedjük szét az egyes részeket.



A fém tartólapot tartjuk a helyén és közben fúrjuk elő a szeglyukakat a jelöléseknek megfelelően. (ld. fent.)



A tartót szegeljük fel a bordás szegekkel (D)



Csavarozzuk össze újra a menetes szárat és a tartó konzolt.



A tartó konzolt mindkét oldalon igazítsuk a helyére.



Rögzítjük a menetes szárat. Ehhez a csavarokat húzzuk meg az imbuszkulccsal (E) mindkét szarufatartónál, amíg a csavarfeji leszakad.



A rögzítőkonzolt nyomjuk a kéményhez. Húzzuk meg a csavart addig, amíg a feje le nem szakad.



Készítsük elő a másik kéménytámasz részt. Csavarjuk rá a rögzítő konzolt és a szarufatartót lazán a menetes rúdra.



Az összecsavarozott részeket tartjuk a leendő helyükre. Jelöljük be a szarufatartó helyét, majd csavarjuk szét a részeket.



A szarufatartót tartjuk a helyén és közben fúrjuk elő a szeglyukat a jelöléseknek megfelelően. (ld. fent.)



A tartót szegeljük fel a bordás szegekkel (D).



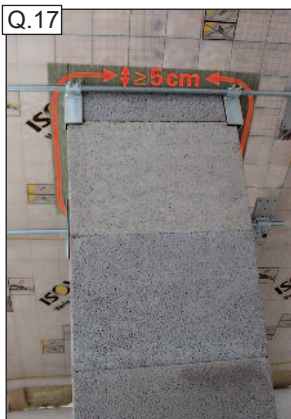
Csavarozzuk össze újra a menetes szárat és a tartó konzolt. Igazítsuk a helyére.



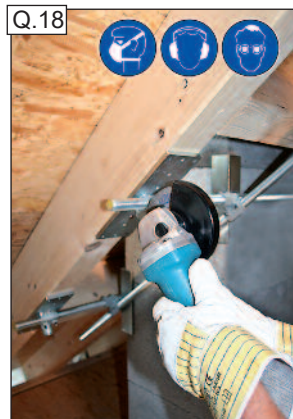
Rögzítjük a menetes szárat. Ehhez a csavarokat húzzuk meg az imbuszkulccsal (E) mindkét szarufatartónál, amíg a csavarfej leszakad. Csak ezután rögzítjük a tartókonzolt (ld. Q.09 kép)



Kész állapot.



Kész állapot szigetelt tetőátvezetéssel.



Ha szükséges, a kiálló menetes szár a vezető hüvelynél levágható. FIGYELEM! A vágás során a munkavédelmi szabályokat be kell tartani!

FONTOS!

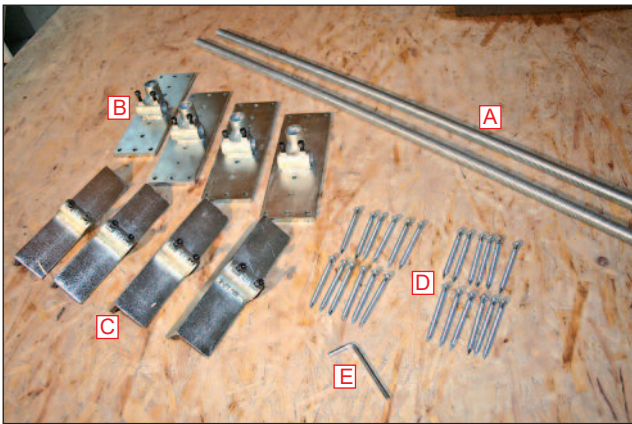


Tetőátvezetéseknel be kell tartani a helyi tűzvédelmi előírásokat. A gyártó külön utasítása nélkül is, az éghető anyagoktól min. 5 cm távolságot kell tartani.

Vizsgálati tanúsítványaink szerint a rés mérettartó, nem éghető, alacsony hővezető képességű szigetelőanyaggal kitölthető.

Beépítési példa szarufák közé történő beépítés esetében

Szegelési kép – szarufák közti beépítésnél



A - 2db menetes szár M20-1200 mm

B - 4db tartó szarufához 2-2 db leszakadó fejű bkny csavarral

C - 4db szögvas kéményhez 2-2 db leszakadó fejű bkny csavarral

D - 24db horganyzott bordás szeg

E - 1db imbuszkulcs



Mindkét csavart csavarjuk be a tartókonzolon található függőleges hüvelybe.



Határozzuk meg a lehetséges beépítési szélességet és jelöljük fel a menetes szárra.



Vágjuk méretre a menetes szarát. **FONTOS!** Vegyük figyelembe a 3 cm-es beépítési távolságot (a meghatározott beépítési szélesség mínusz 3 cm)! **FIGYELEM!** Tartsuk be a munkavédelmi előírásokat!



Csavarjuk rá a rögzítő konzolt és a szarufatartót lazán a menetes szárra.



Előfúrás nélkül szegeljük fel (D) a tartókonzolt. (ld. szegelési kép fent).



Rögzítsük a menetes szarát. Ehhez a csavarokat húzzuk meg az imbuszkulccsal (E) mindkét szarufatartónál, amíg a csavarfej leszakad.

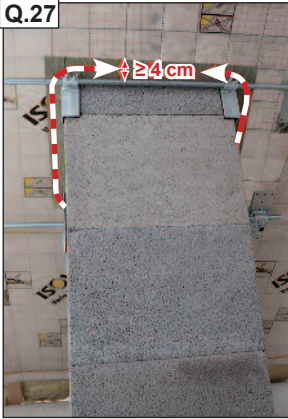


A rögzítőkonzolt nyomjuk a kéményhez. Húzzuk meg a csavart addig, amíg a feje le nem szakad.



Kész állapot.

Q.27



Kész állapot szigetelt tetőátvezetéssel.

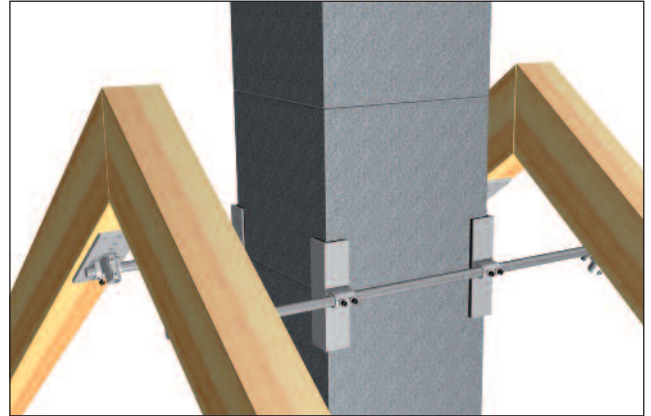
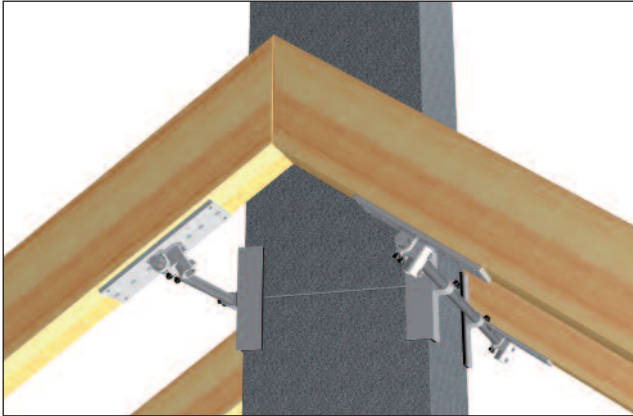
FONTOS!



Tetőátvezetéseknel be kell tartani a helyi tűzvédelmi előírásokat. A gyártó külön utasítása nélkül is, az éghető anyagoktól min. 5 cm távolságot kell tartani.

Vizsgálati tanúsítványaink szerint a rés mérettartó, nem éghető, alacsony hővezető képességű szigetelőanyaggal kitölthető.

Beépítési példa tetőgerincben





SCHIEDEL

Értékesítési képviselők

Budapest I, II, III. kerületei, Pest megye észak-nyugati része: 30/9560-861

Budapest IV, V, VI, VII, VIII, XIII, XIV, XV, XVI. kerületei és Pest megye észak-keleti része: 30/9597-432

Budapest IX, X, XVII, XVIII és XIX. kerületei és Pest megye dél-keleti része: 30/9166-263

Budapest XI, XII, XX, XXI, XXII és XXIII. kerületei és Pest megye déli része: 30/9560-862

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

Borsod-Abaúj-Zemplén és Heves megyék: 30/9597-432

Baranya, Somogy és Tolna megyék: 30/9560-863

Fejér és Veszprém megye keleti része: 30/9560-862

Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom megyék: 30/9560-861

Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Jász-Nagykun megyék: 30/9597-432

Vas és Zala megyék, Veszprém megye nyugati része: 30/9560-861

Megrendelés leadás

Fax: 88/576-704

E-mail: megrendeles@schiedel.com

Schiedel Kéménygyár Kft.

8200 Veszprém, Kistó u. 12.

Tel.: 88/576-700

Tel.: 30/582-3584 (sms/mms fogadásra nem alkalmas)

Fax: 88/576-704

www.schiedel.hu

info.hu@schiedel.com

