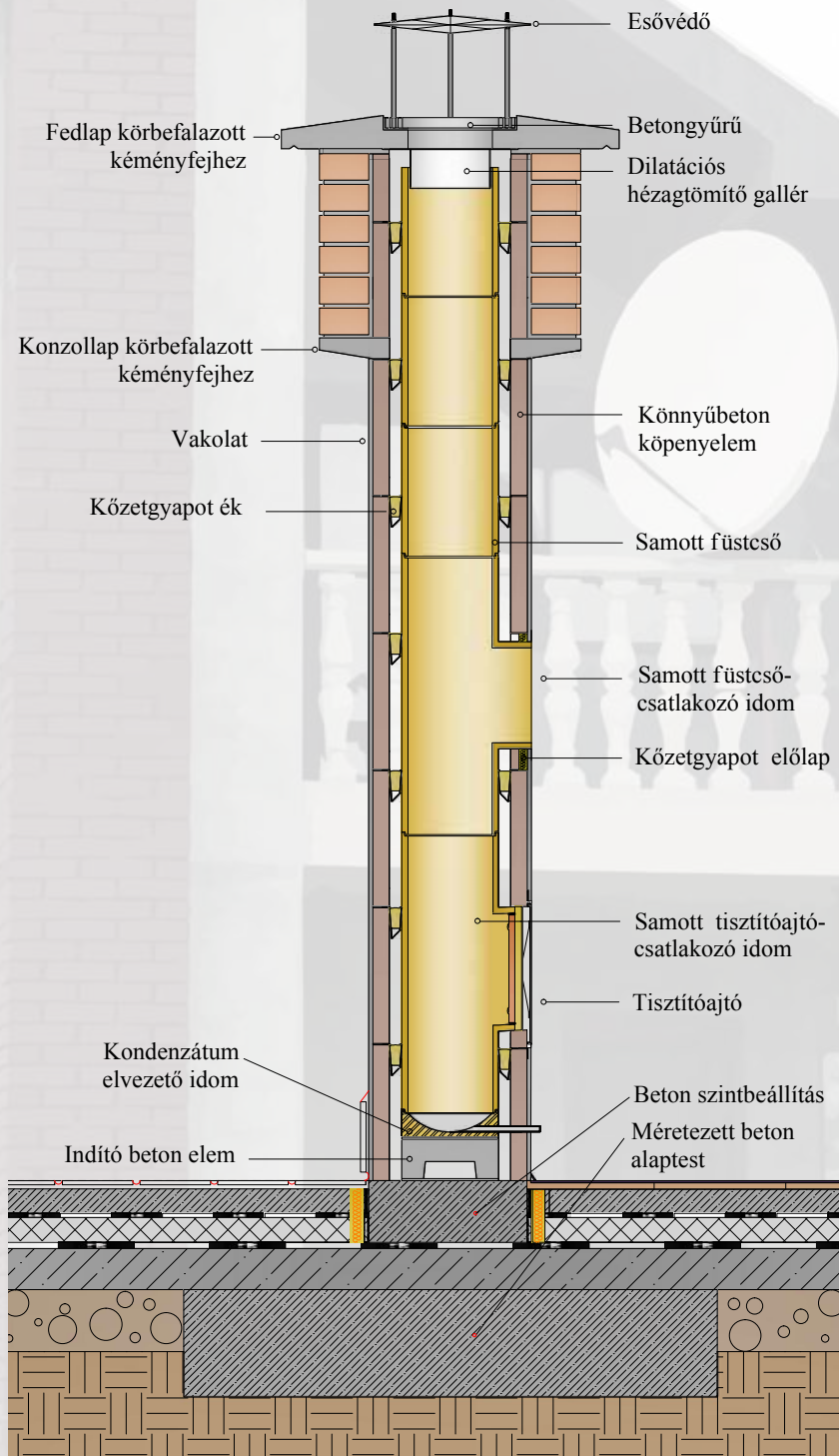
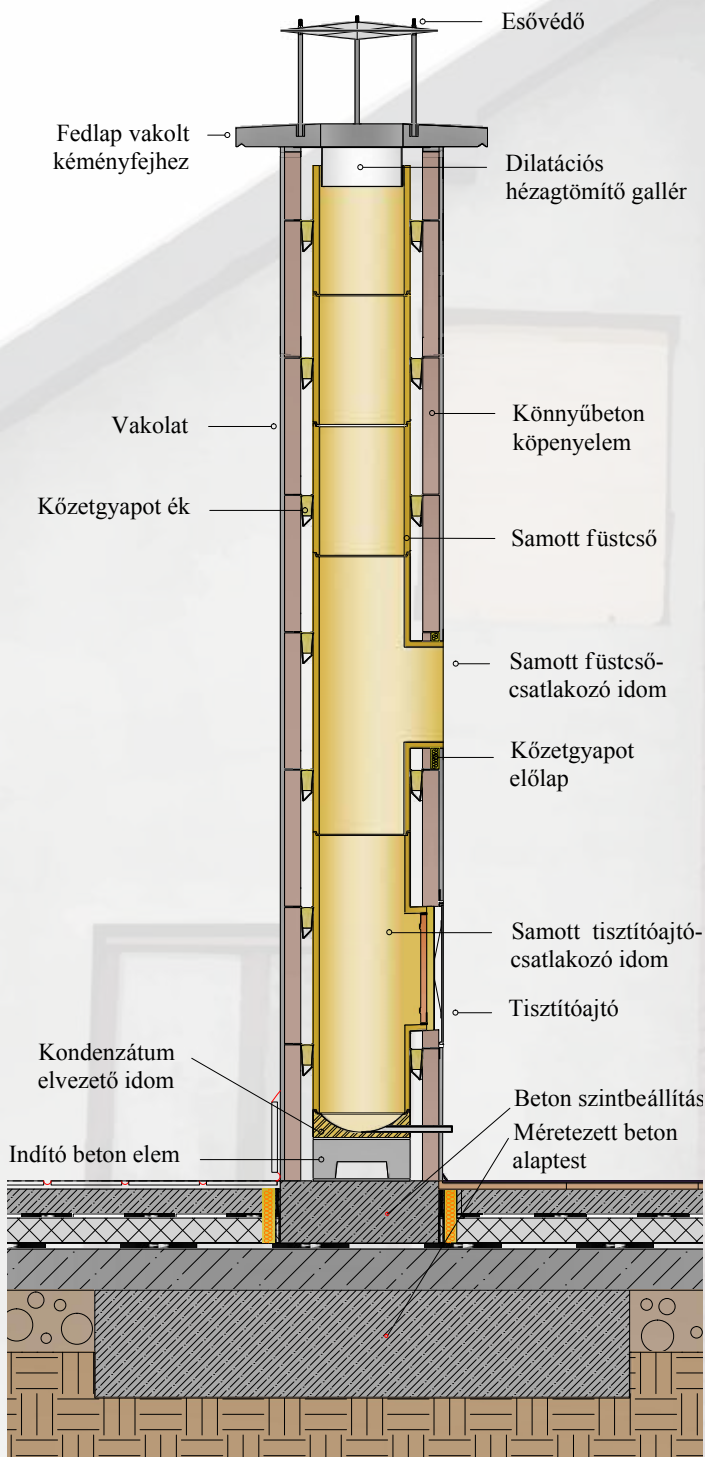


Építési utasítás



1.



Az előre elkészített kémény alapot kiemeljük a kész padló szintjére, majd ráhelyezzük a nedvesség elleni szigetelőt.

2.



Az első köpenyelem alá falazó habarcsot terítünk 1:2:8 (cement; mész; homok) arányban.

3.



Az első köpenyelem alsó feléből sarokcsiszolóval kivágjuk a szellőztető nyílást

4.



Majd a habarcságyba helyezzük.

5.



A köpeny elembe illesztjük a lábazati indító beton elemet, majd vékonyan megterítjük falazóhabarccsal.

6.



A kondenzátum elvezető idom alját portalánítjuk és megnedvesítjük, majd a lábazati elemre ragasztjuk úgy, hogy a kondenzátum elvezetőt a szellőztető nyílás irányába fordítjuk.

7.



A köpenyelem teljes magasságában kirajzoljuk az ajtókeret belső méretét, majd azt sarokcsiszolóval kivágjuk.

8.



Az első köpenyelemre falazóhabarcsot hordunk fel, és rárajuk az ajtó nyílással ellátott második köpenyelemet.

9.



A tisztító ajtócsatlakozó csővégeit benedvesítjük.

10.



A béléscső ragasztót jól elkeverjük, majd a tisztítóajtó-csatlakozó belső korcolású végére felhordjuk.

11.



Az elemet a ragasztós végével lefelé a kondenzátum kivezető elemre helyezzük.

12.



A tisztítóajtó-csatlakozó köpenyelemre habarcsot hordunk fel, majd rátesszük a következő köpenyelemet.



A füstcső-csatlakozó elem mindkét végét megnedvesítjük, majd az alsó csővéget megkenjük ragasztóval és a tisztítóajtó csatlakozójához hasonló módon beépítjük.



A köpenyelem és a tisztítóajtó-csatlakozó közé beszorítjuk a kőzetgyapot ékeket, így központosítjuk a samott elemet.



A két elem között kinyomódott samottcső ragasztót szivaccsal elsimítjuk.



A köpenyelemre a sablon segítségével rárajzoljuk a kőzetgyapot előlap méretét és azt sarokkösörűvel kivágjuk.



A köpeny elemet a helyére illesztjük.



A füstcső-csatlakozó elemet a már ismert módon kiékeljük.



Egy újabb köpenytéglát helyezünk a falazóhabarcs terítésre.



A samott cső mindkét végét megnedvesítjük.



Az alsó végére ragasztót kenünk.



A samott csövet a füstcső-csatlakozóra helyezük, majd a kinyomódott ragasztót elsimítjuk mint a 15-ös képen.



A samott csövet ékekkel központosítjuk és ezt a műveletet ismételjük míg a kellő magasságot el nem érjük.



Az utolsó samott csövet méretre vágjuk.

25.



Ezzel tudjuk biztosítani a hőtágulási hézagot, ami méterenként 3 mm, de összesen nem lehet kevesebb 2,5 cm-nél.

26.



A hézagtömítő gallért a köpenylemre felhordott habarcsba illesztjük, majd újabb habarcsréteget kenünk rá.

27.



A beton fedlapot a köpenylemhez ragasztjuk.

28.



Az esővédőt béléscső ragasztóval a fedlapon lévő lyukakba ragasztjuk.

A kéményajtó beépítése

29.



A kéményajtó keretet a köpenylemre csavarozzuk.

30.



A tisztítóajtó-csatlakozó nyílásába helyezzük a belső fedelet majd bezárjuk az ajtót.

31.



A kéményajtó vakolva.

Az előlap beépítése

32.



A kőzetgyapot előlapra a sablon segítségével rárajzoljuk az előlap méreteit, majd azt késsel körbevágjuk.

33.



Az előlapra rárajzoljuk a füstcső bekötőelem körvonalát,

34.



majd azt késsel körbevágjuk.

35.



A rögzítővasak segítségével az előlapot behelyezzük a könnyűbeton köpenylembe.

36.



Az előlapot rabichálóval vakoljuk.

37.



Mielőtt a vakolat megszáradul a füstcső-csatlakozó körül kb. 5 mm elválasztóhornyot vágunk a későbbi repedések megelőzése érdekében.

Körbefalazott kéményfej építése

38.



A tetőátmenet alatti kémény köpenyre habarcsot hordunk fel.

39.



Ráhelyezzük a beton konzollapot.

40.



A samott cső és a köpenyelem építését a már ismert módon folytatjuk.

41.



A beton konzollapra max. 2 m magas körbefalazás építhető.

42.



Amikor elérjük az előírt magasságot, a fedlapot falazóhabarccsal a falazatra illesztjük.

43.



Az esővédőt béléscső ragasztóval a betongyűrűbe, majd a betongyűrűt a fedlapba ragasztjuk.

Kéményfej építése torkolati kúppal

44.



Az utolsó köpenyelembe elhelyezzük a samot füstcsövet ragasztó nélkül, berakjuk az ékeket.

45.



A köpenyelemre rákent falazóhabarcsra ráhelyezzük a beton fedlapot.

46.



A fedlapon túlnyúló füstcsőre rámérjük a füstkivezető idom magasságát.

47.



Kiemeljük a füstcsövet, majd a kijelölt vonal mentén elvágjuk.

48.



A samotcső alsó, belső korcolású végét megnedvesítjük, majd megkenjük ragasztóval és a kéménybe illesztjük, a felső, egyenesre vágott csővéget is megnedvesítjük, majd ráhordjuk a ragasztót.

49.



A samotcsőre ütközésig rányomjuk a torkolati kúpot.

50.



A kitüremkedett ragasztót eligazítjuk.