

Kéményszerkezetek ÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Universo

Classic

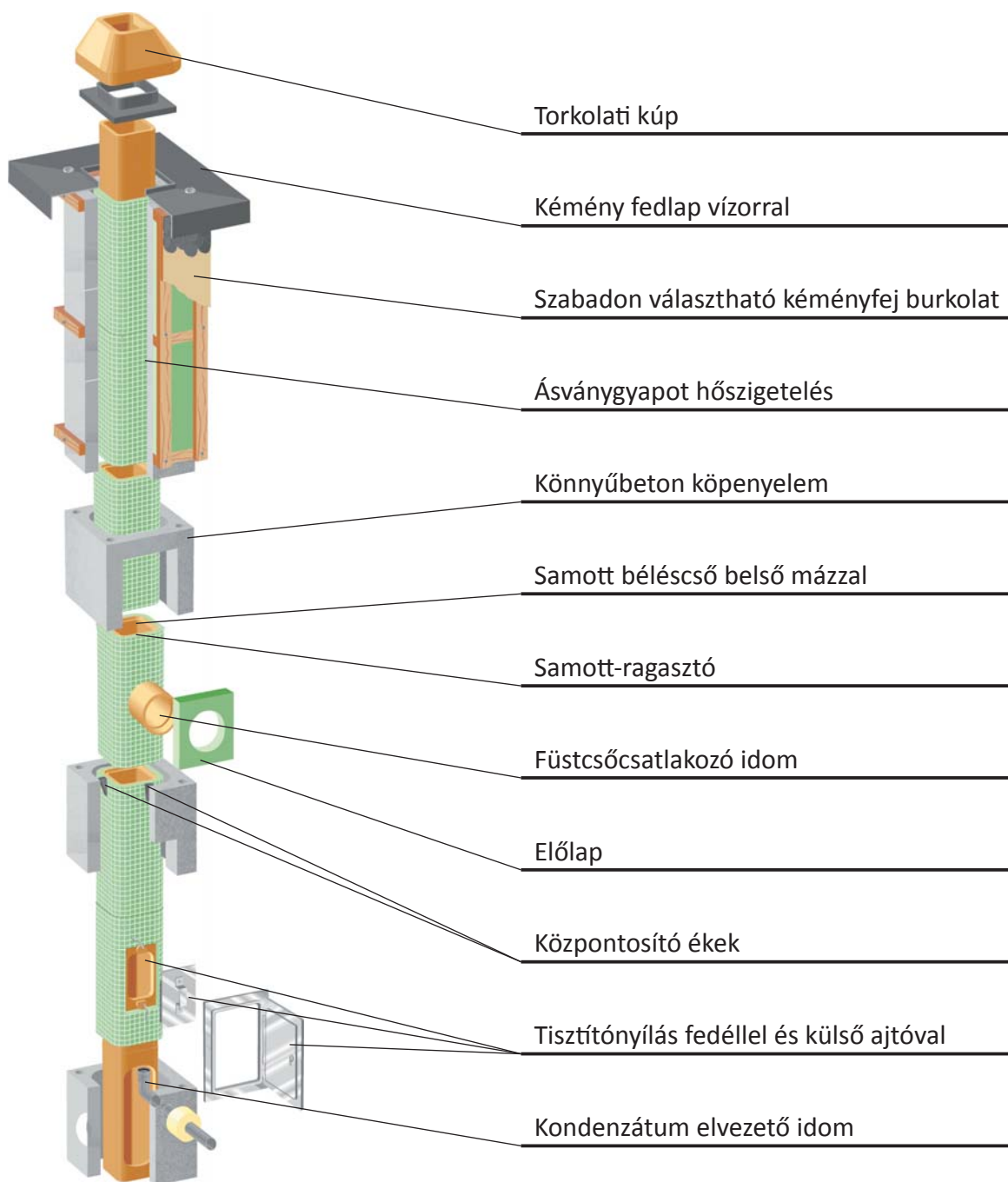
LAS



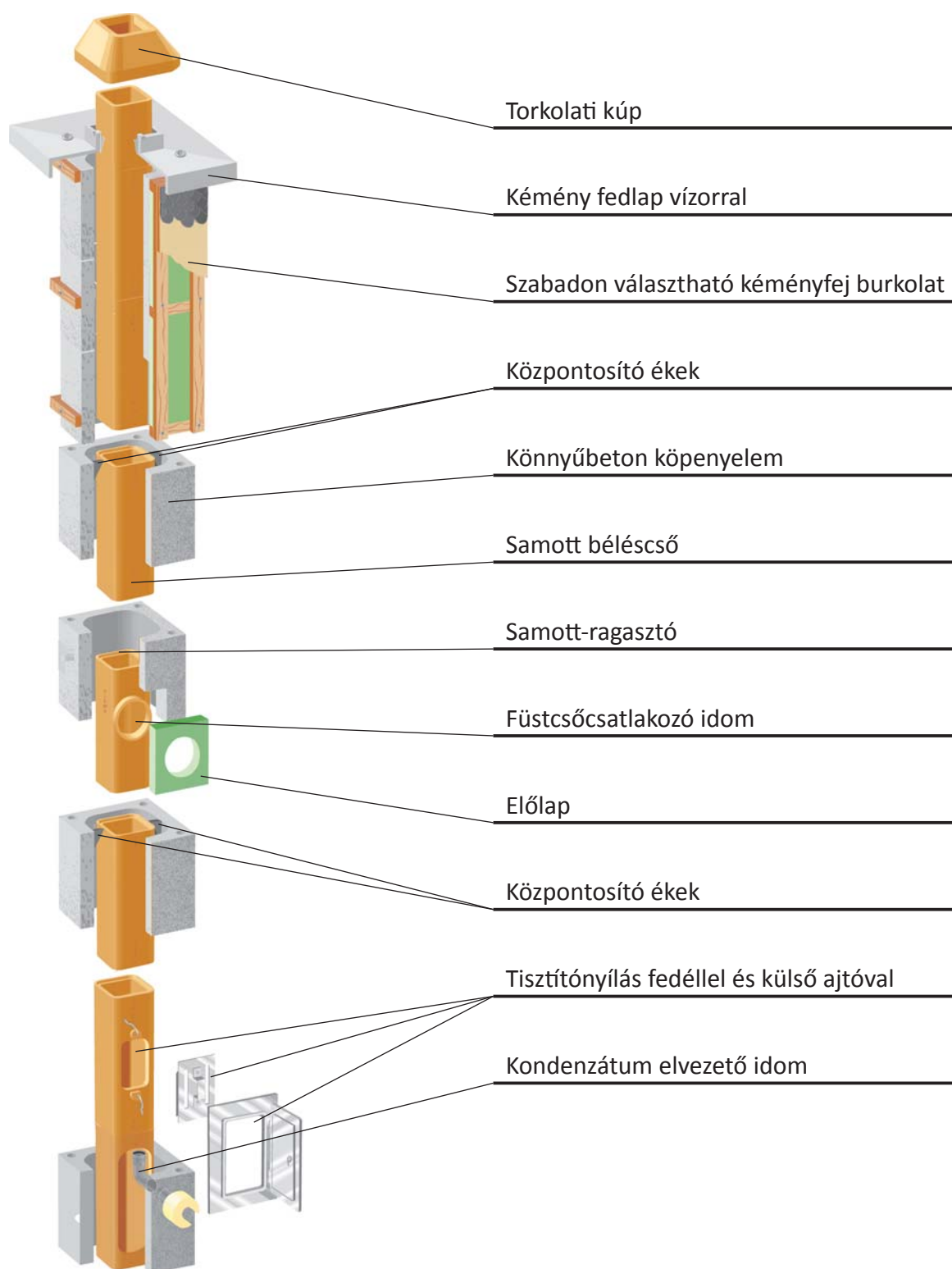
Frühwald

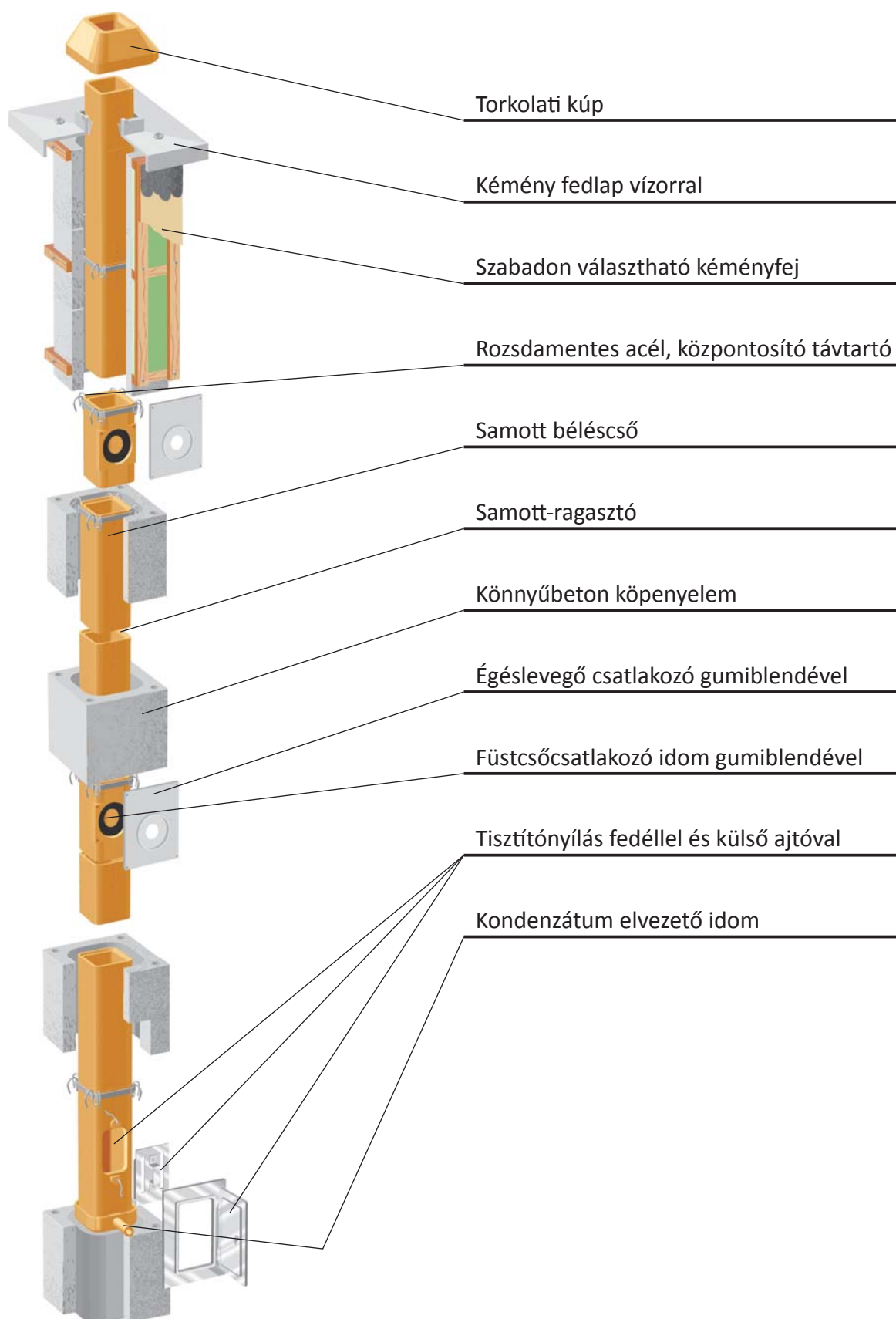
Beton és Építőanyaggyártó Kft.

PLEWA



PLEWA Classic





Alkatrészek áttekintése



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Köpenyelem | 6. Samott-ragasztó |
| 2. Samott béléscső
szigetetlen, máztalan (Classic)
szigetelt, mázolt (Universo)
szigetetlen, mázolt (LAS) | 7. Konzollap |
| 3. Tisztítónyílás-elem fedéllel
az adott típusnak megfelelő műszaki
jellemzőkkel
(pl szigetelt, szigetetlen stb.) | 8. Fedlap |
| 4. Samott füstcsőcsatlakozó elem
adott típusnak megfelelő műszaki
jellemzőkkel
(pl szigetelt, szigetetlen stb.) | 9. Torkolati kúp |
| 5. Külső tisztítóajtó | 10. Kondenzátum elvezető idom |
| | 11. Előlap |
| | 12. Kondenzidom alátét |
| | 13. Szélfogó gallér |
| | 14. Saválló távtartó nyelv |
| | 15. Ásványgyapot ék |

A kémény építése

Frühwald

1

Az első köpenyelem kialakítása



A köpenyelemen kialakítjuk a kondenzátum-kivezetés nyílását. A 10x10 cm-es nyílás kivágását sarokcsiszolóval vagy Ø100-as lyukfúróval végezzük.

Az első köpenyelem alá nedvesség elleni szigetelőlapot helyezünk.

A köpenyelemet habarcságyra fektetve helyezzük el.

Az köpenyelemek összeépítéséhez H10 minőségű zsákos habarcsot használunk.

Frühwald

2

A tisztítónyílás kialakítása



Két köpenyelemre feljelöljük a tisztítónyílás méretét.

A nyílást sarokcsiszolóval kivágjuk.



A két köpenyelemen 20 x 16 cm méretű kivágást készítünk.

A nyílás teljes mérete 20 x 32 cm.

A samottragasztó előkészítése



A ragasztó zacskójának kibontása után egy mérőpohárnyi vizet öntünk hozzá, majd összekeverjük.

Használata előtt 5 perc ig pihentetni kell.

A kondenzátumelvezető elhelyezése



A samott ragasztóval összeragasztjuk a kondenzátum elvezető idomot, a kondenz-idom alátéttel.

A kondenzátum elvezetőt habarcságyra fektetve, központosan helyezzük el a köpenyelembe.

Az alsó tisztítónyílás (koromzsák) kialakítása



A kivágott köpenyelemet habarcságyra fektetve helyezzük fel. A felesleges habarcsot elsimítjuk.



A ragasztási felületeket minden esetben portalanítani és enyhén nedvesíteni kell.



A samott elemek alsó, nűtos végét, a portalanítást és nedvesítést követően samott ragasztót hordunk fel az illeszkedési felületre.

A fogadó felületet is portalanítjuk és nedvesítjük.



Az idomot a helyére illesztjük.



A kinyomódott ragasztót nedves szivaccsal simítjuk el.

FONTOS!

Csak a megfelelően felhordott ragasztó biztosítja a kémény gáztömörségét!

Az alsó tisztítónyílás (koromzsák) kialakítása



A tisztítónyílás elem alsó, nűtos végére ragasztót hordunk fel.



A ragasztási felületeket minden esetben portalanítani és enyhén nedvesíteni kell.

A tisztítónyílás elemet a nűtos végével lefelé ragasztjuk a kondenzátum-elvezető idomba. A kinyomódott ragasztót nedves szivaccsal töröljük le.

FIGYELEM!

Az építés idejére célszerű a koromzsák aljára rongyot, vagy papírt elhelyezni, az építés során lehulló anyagdarabok könnyebb eltávolítása érdekében!

Az alsó tisztítónyílás (koromzsák) kialakítása



A kivágott köpenyelemet habarcsba fektetve helyezzük el. A felesleges habarcsot elsimítjuk.

A központosító távtartók elhelyezése



A samott elemeket a köpenyben oldalirányból meg kell támasztani. A Classic és Universo típusokban ásványgyapotot éket, az LAS kéményben rozsdamentes távtartó nyelvet alkalmazunk. Szükség esetén a távtartó nyelvet szeggel is rögzíthetjük.

A központosító megtámasztást párosával helyezzük el, az egyes párok 90 fokkal elfordítva követik egymást. Folyóméterenként 2-2 párt építünk be.

A füstcső csatlakozás kialakítása



A füstcső bekötési lehetőséget a tervnek megfelelően, a fűtőberendezéshez igazodó magasságban alakítjuk ki.

Az elemet ragasztó nélkül a helyére illesztjük és ellenőrizzük a méreteket. A csatlakozó csonk és a köpeny között legalább 2,5 cm hézag kell, hogy legyen.

A köpenyelemeken megfelelő méretű kivágást alakítunk ki. Fontos, hogy a samott kürtő szabad tágulásához szükséges legalább 2,5 cm hézag meglegyen.



Födémáttöréskialakítása



A födémáttörést úgy kell kialakítani, hogy a kémény és a födém között minimum 3 cm hézag legyen. A rést nem éghető, rugalmas anyaggal kell kitölteni.

Az aljzatbeton kialakításakor is ügyelni kell a hézag megtartására, betonozás előtt rugalmas dilatációs szegélyanyagot kell elhelyezni.

Felső tisztítónyílás kialakítása



A felső tisztítónyílást a kiviteli tervnek megfelelő helyen, az alsóval (koromzsák) azonos módon kell kialakítani.

Konzollap elhelyezése



A kéményfej körülfalazásához, külső burkolat kialakításához a tető alatti részen konzollapot kell elhelyezni. A konzollapot habarcságyba fektetjük. Ne felejtjük el, ellenőrizni a vízszintesiséget.



A következő köpenyelemet habarcságyra fektetjük.

Kéményfej kialakítás
LAS égéslevegő-bevezetés

A köpenyelemre a tervnek megfelelően 10x10 cm kivágásokat készítünk. A kivágásokba beépítjük a szellőző rácst. Más, a kereskedelemben beszerezhető szellőzőrács beépítése megengedett, amennyiben az áramlási keresztmetszetet nem csökkenti.

Kéményfej kialakítása Burkolattal ellátott kéményfej



A konzollapról indítva építjük be a burkolatot. A konzolla maximum 2 m magas, klinkertégla körülfalazás viselésére van méretezve.



A felső köpenyelem és a körülfalazás szintbeli eltérését habarccsal egyenlítettük ki.

LAS kémény esetében ügyeljünk, hogy hagyjuk szabadon az égéslevegő beáramló nyílásokat.

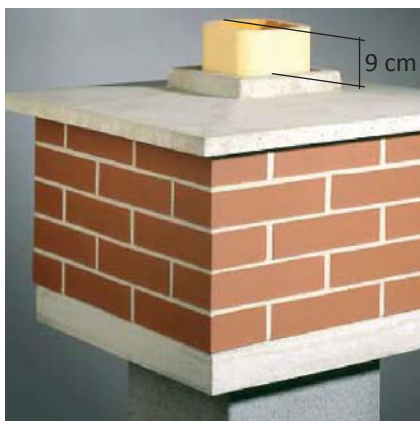
Kéményfej kialakítása A legfelső samottcső előkészítése



A legfelső samottcsövet sarokcsiszolóval megfelelő hosszúságúra vágjuk. A cső 18 cm-rel érjen az utolsó köpenyelem kiegyenlített felső szintje fölé.

A cső szigetelését az utolsó köpenyelem felső szintjéig visszavágjuk.

Kéményfej kialakítása Fedlap beépítése

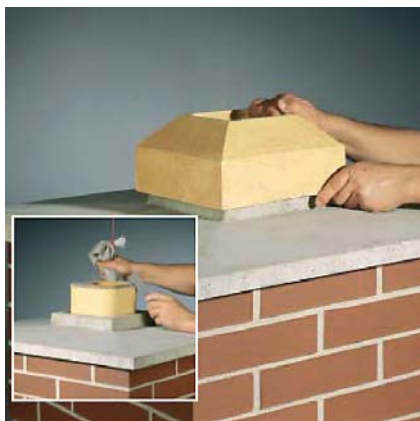


Ragasztás nélkül felhelyezzük az utolsó samottcsövet, a fedlapot és ellenőrizzük a méreteket. A samottcső pereme és a fedlap vízorra között 9 cm legyen.

Ezt követően samottragasztóval a helyére ragasztjuk a csövet.

A fedlapot habarcságyra fektetjük.

Kéményfej kialakítása Torkolati kúp elhelyezése



A samottcső peremére samottragasztót hordunk fel.

Felhelyezzük a torkolati kúpot. A kinyomódott ragasztót nedves szivaccsal töröljük le.



A kémény aljáról távolítsunk el minden belehelyezett, vagy behullott anyagot. Illesszük helyére a nyílások zárófedelét.



A külső tisztítóajtó keretét szöggel, vagy csavarral rögzítsük a helyére. Helyezzük fel az ajtólapot és zárjuk be.

Az elkészült kéményt vakoljuk be.

FONTOS TUDNIVALÓ!

A samottcsöves kémények szezon eleji felfűtését mindig kíméletesen végezzük, kerüljük a szélsőséges hőmérsékletváltozásokból adódó hősokk-hatást.

Központ, termékgyártás és eladás:

FRÜHWALD KFT.

5600 Békéscsaba, Berényi út 136/1.

Telefon: (66) 447-244 • Fax: (66) 443-568

Mobil: (30) 688-2978

bekescsaba@fruhwald.hu

Termékgyártás és eladás:

FRÜHWALD KFT.

2038 Sósút Köbánya út

Telefon: (23) 348-370 • Fax: (23) 348-372

Mobil: (30) 688-2977

soskut@fruhwald.hu

Termékgyártás és eladás:

FRÜHWALD KFT.

4244 Újfehértó, Epreskert út 2.

Telefon: (42) 291-042 • Fax: (42) 291-819

Mobil: (30) 688-2979

ujfeherto@fruhwald.hu

mail@fruhwald.hu • www.fruhwald.hu

Frühwald

PLEWA

Nálunk a kő követően marad!