

# Általános megjegyzések

A kellő gondossággal elvégzett építés garantálja a kéményrendszer kifogástalan, hosszantartó használatát.

Az építést az útmutatónak, valamint a magyar szabványoknak és munkavédelmi előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

## Az építés megkezdéséhez elengedhetetlen információk

- Az építés megkezdése előtt ismerni kell a tisztítóajtó helyét és a levegő-füstgáz csatlakozó (kazáncsatlakozó) tengelyének magasságát. Ha a projektből következik, hogy kiegészítő (felső) tisztítóajtó beszerelése szükséges, javasoljuk, hogy annak magasságát egyeztesse az illetékes hatósággal.
- A kémény tető feletti, szabadon álló részének statikai megerősítése céljából, szükség esetén megerősítő készlet alkalmazható a köpenytéglák sarkaiban lévő furatokba történő rudak behelyezésével. Ezt a kéményépítéssel egy időben kell elhelyezni.

## Alapvető kivitelezési információk

- A kéményt korábban elkészített talapzatra kell telepíteni (1.1-1.4 pontok).
- A külső köpenytéglákat legalább H-10-es mészcement

## Statikai biztonság

Ha a kémény túllépi a megengedett magasságot (I. pont) egyeztetni kell a tervezővel. A kémény további, tető feletti merevítésére ad lehetőséget a Schiedel megerősítő készlet. A rudakat a merevítő furatokba helyezzük, és a furatokat cementhabarccsal kiöntjük. A rudak alatti merevítő furatokat le kell zárni úgy, hogy ne kerüljön beléjük habarcs a rudakkal ellátott furatok kiöntésekor.

A tetőátmenet stabilitásának, valamint a kémény és a tető szerkezet elválasztásának céljából használhatjuk a rendszer részét képező kéménytámasztó szerkezetet (V. pont).

## A kémény lezárása

A beépítés előtt a torkolati kúpot az utolsó kerámia cső hosszának kiméréséhez használjuk (6.2. pont).

A fedlap beépítését a 6.1 -6.2 pontokban foglaltak szerint kell elvégezni. Ha a fedlap kivitelezésére a helyszínen kerül sor, használja a bennmaradó zsaluzó lemezt (VII. pont). A bennmaradó zsaluzat használata biztosítja a kerámiabetét körüli előírt dilatációs tér megőrzését.

**FONTOS:** A monolit (helyszínen öntött) fedlap esetén az utolsó köpenytéglán a kazán(ok) levegőellátását biztosító nyílásokat kell kivágni. A nyílások kivitelezési rajzát azok méretivel együtt a IV. pont tartalmazza.

A fedlapot el kell helyezni (vagy készíteni) az utolsó kerámia cső és torkolati kúp elhelyezése előtt.

Az általános garanciális feltételeket tartalmazó garancialevél elérhető a [www.schiedel.hu/letöltések](http://www.schiedel.hu/letöltések) honlapon, vagy az [info@schiedel.hu](mailto:info@schiedel.hu) e-mail címen.

## Záró munkálatok

- Szerelje be a tisztítóajtókat, és a kémény alsó tisztító vizsgáló nyílásába helyezze el a kémény nyomásosztályához illeszkedő záró elemet. (II.a-b. pont).
- a) Abban az esetben, ha a kémény huzat hatása alapján, nyomáskiegyenlített rendszerben működik (NI) a tisztító nyílásba helyezze el a fém nyomáskiegyenlítő nyílásos fedellet (II. a pont),
- b.) Ha a kémény túlnyomás alatt működik (PI) a tisztító nyílásba helyezzen vizsgálónyílás lezáró dugót (II. b pont).
- Vakolja be a kéményt vízzáró (cement-mész) nemesvakolattal.
- A kémény elkészülte után helyezze el a tisztítóajtón a kémény besorolását tartalmazó címkét (I. ábra).
- A kondenzátumot szifonon keresztül kell elvezetni.

## FONTOS:

- A kazán első beindítása előtt, mint ahogyan hosszabb üzemszünet után, a kéményt fokozatosan kell felmelegíteni.

habarcsba, vagy azzal azonos minőségű szákos cementes habarccsal kell összeépíteni.

- A habarcsot kizárólag a köpenytégla falaira szabad felvinni (a kerámiaelemek nem érintkezhetnek a habarccsal). Ehhez használja az alapsomag részét képező, a habarcs felvitelére szolgáló sablont (2.1 pont). A sablon biztosítja a habarcs megfelelő vastagságát és elhelyezését.
- A kerámiaelemek kötőanyaga a Rotempo massa. Felvitel előtt a port, piszkot el kell távolítani a kerámiaelem pereméről. A Rotempo massa felesleget fugasímtó használatával kell eltávolítani.
- Ha a kémény a tető felett körbe lesz falazva, előtte el kell helyezni a gyámlapot a tető síkja alatt.
- A levegő-füstgáz csatlakozó magasságát a gépészeti szerelővel vagy tervezővel egyeztetni kell.
- A kondenzvíz gyűjtőt csatlakoztassa a csatornaálózatra, kondenzátumot szifonon keresztül kell elvezetni.
- Szerelési szünet esetén gondoskodni kell a kémény belső nedvesedés elleni védelméről.
- Minden kerámia csőre távtartó-központosító gyűrűt kell szerelni.

## Részletes leírás

- A kémény használatbavétele előtt át kell vetetni az illetékes hatósággal.
- A kémény csak aktuális használati engedéllyel rendelkező fűtőberendezésekkel használható.
- A kémény építését követően kérjük adja át ezt az útmutatót a gépészeti szerelőnek.

 1085 15	
<b>QUADRO PRO kéményrendszer</b> megfelel az	
<b>MSZ EN 13063-2:2007 szabványnak</b> T200 NI W 2 000 T200 PI W 2 000	<b>MSZ EN 13063-3:2007 szabványnak</b> T200 NI W 2 000 T200 PI W 2 000
A Teljesítménynyilatkozat száma HU017DOP2015-04-30	A Teljesítménynyilatkozat száma HU017DOP2015-04-30

A vágás és csiszolás előtt kötelező a védőeszközök ellenőrzése. A vágást vizes eljárással vagy a keletkező por elszívásával kell végezni.



Szem-  
védelem



A légutak  
védelme  
P3/FFP3  
típusú  
védőmaszk



Fül-  
védelem

## Egészségügyi és biztonsági utasítások

Számos építőipari termék, mint a kéményelemek is természetes nyersanyagok felhasználásával készülnek. Ezek a nyersanyagok bizonyos mennyiségű kristályos szilícium-dioxidot tartalmaznak. Az elektromechanikai folyamat során, mint a termék csiszolása bizonyos mennyiségű belélegezhető szilícium-dioxid por keletkezik.

A sok porral járó munkavégzés tüdőbetegségeket (szilikózist) okozhat, és növekszik a tüdőrák kialakulásának kockázata.

## Előírt védőeszközök:

- Vágás és csiszolás során előírt tanúsított P3,FFP3 típusú védőálc használata
- Továbbá olyan mechanikai eljárást kell alkalmazni, mint a vizes vágás vagy poreszívás.