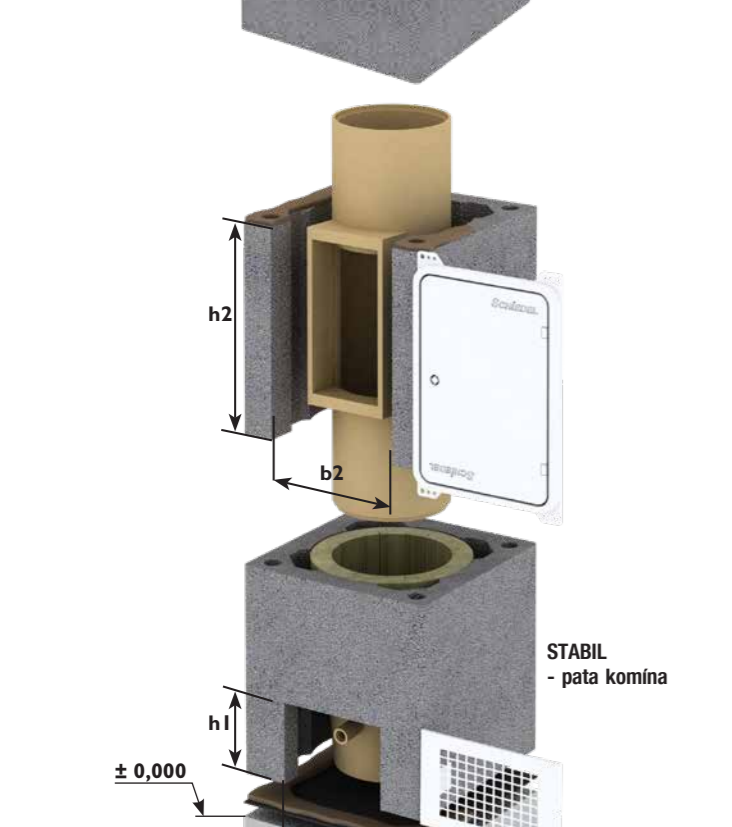


Montážní návod Schiedel STABIL

SCHIEDEL



STABIL - patla komína

Prosím pozor!!!
Odvod kondenzátu do kanalizační sítě podle projekční dokumentace na stavbě.

světelný průměr (cm)	Vnitřní otvor pro připojení kouřovodu 90°	
	b3 (cm)	h3 (cm)
14-16	34	34
18-20	34	34
25	34	34
30	40	40
35	50	50
40	55	55
45	62	62

světelný průměr (cm)	Vnitřní otvor pro připojení kouřovodu 45°	
	b3 (cm)	h3 (cm)
14-16	21	45
18-20	25	45
25	34	66
30-45	37	49

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ:

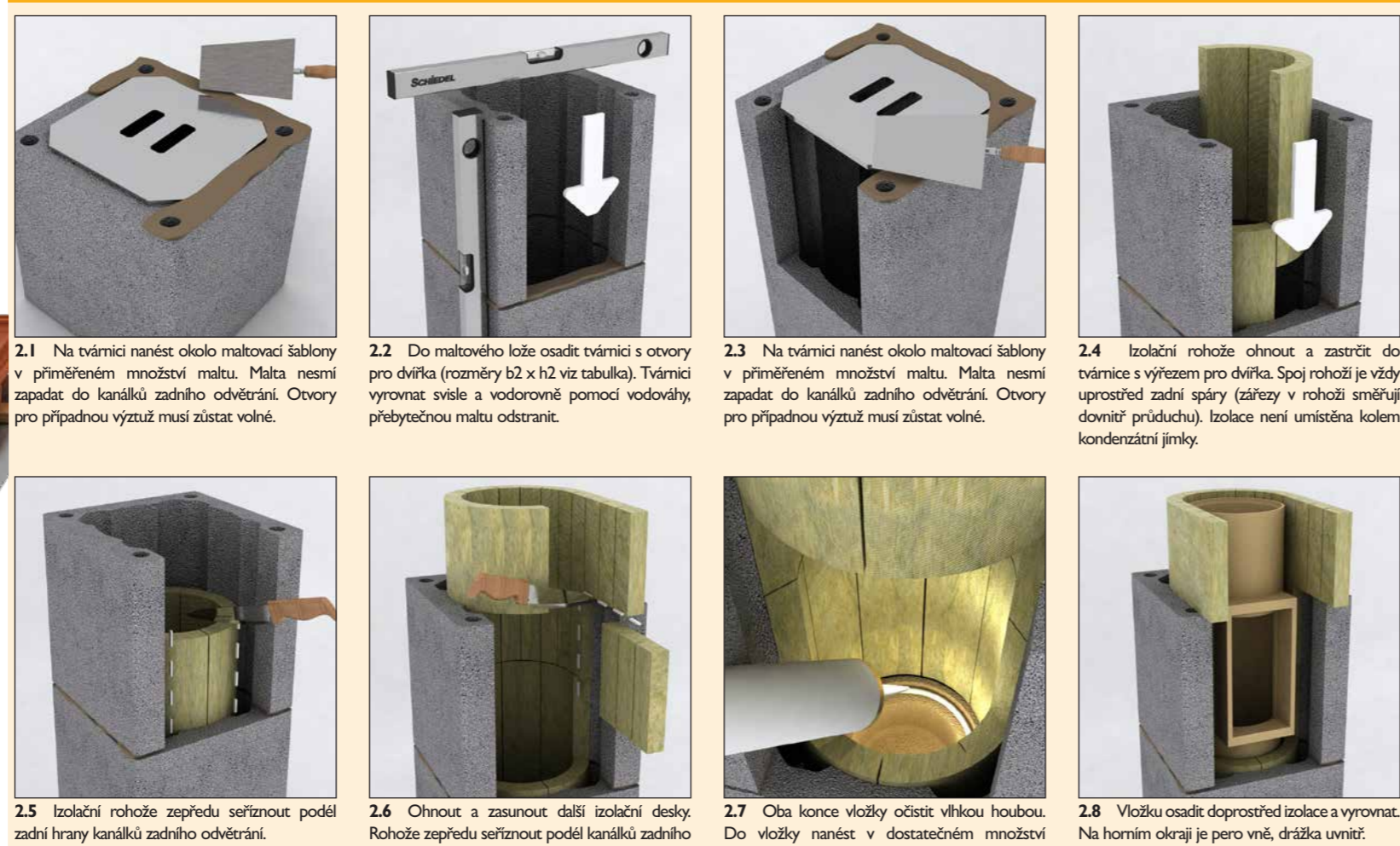
- Prosím respektovat!**
 - Schiedel STABIL je vícevrstvý komínový systém se zadním odvětráním a izolovanou vnitřní samotovou vložkou.
 - Montáž komínového systému Schiedel STABIL provádějte podle tohoto montážního návodu a dalších částíček a revizních otvorů, stejně jako výška a orientace místa pro připojení spotřebiče.
 - Při přerušení montážních prací je nutné komínové těleso vždy zakrýt, aby nedošlo k poškození dešťovými (sněhovými) srážkami nebo stavebními nedělnostmi.
- Před začátkem stavby:**
 - Před započetím montáže musí být známa výška, umístění a orientace komínových dvířek i dalších částíček a revizních otvorů, stejně jako výška a orientace místa pro připojení spotřebiče.
 - Zároveň se před začátkem montáže musí prověřit, zda umístění všech otvorů odpovídá požadavkům normy. Já v této fázi doporučujeme kontakt s konzultací odborníkem z naší společnosti a prověřit, zda všechny otvory v základu mají správnou velikost a polohu. Mineralesvláknité desky izolace se osazují tak, aby jejich spáry nebyly v dostatečném množství. Spojované plochy vložek musí být zhruba rovinné (oba konce vložky). Pokud je třeba, nanáší se hrubá vrstva dva vrstvy. Při montáži vložek se musí přebýrat (vytlačovat) smělem ihned odstraňovat pomocí navrhované houbovky.
- Důležité!**
 - Komín musí být založen na pevném, dostatečně nosném základu, na kterém je provedena hydroizolace.
 - Vločky mají délku L = 33 cm (event. 66 cm) a spojují se spojovací hmotou RAPID (použití dodávky). Spárovací hmota se nanáší vždy v dostatečném množství. Spojované plochy vložek musí být zhruba rovinné (oba konce vložky). Pokud je třeba, nanáší se hrubá vrstva dva vrstvy. Při montáži vložek se musí přebýrat (vytlačovat) smělem ihned odstraňovat pomocí navrhované houbovky.

1. Založení komína, odvod kondenzátu



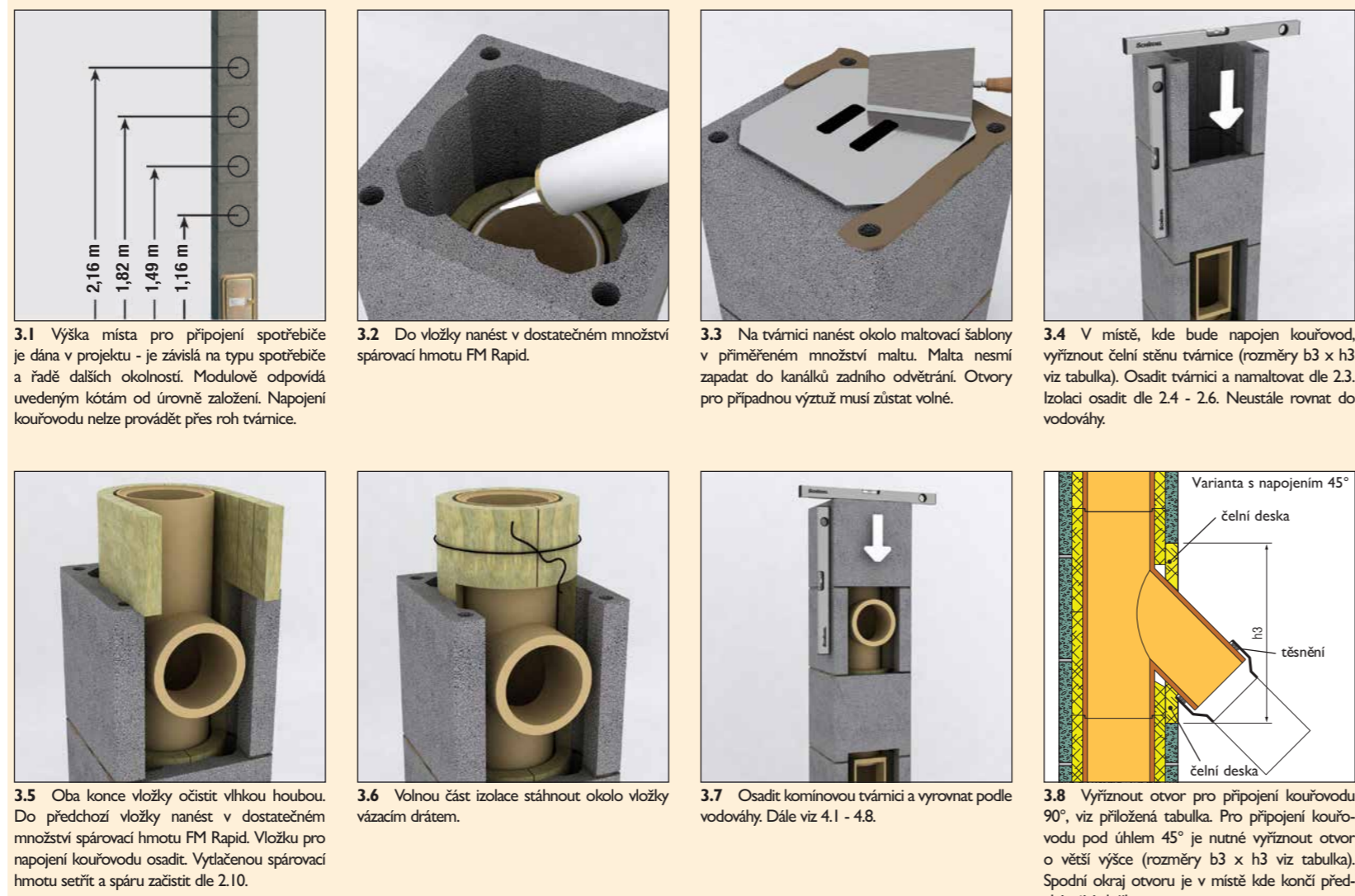
- 1.1 Na dostatečně ušlechtlý základ (není součástí balení - nutno zjistit na stavbě) do maltového lože položte hydroizolaci. Horní hrana základu v úrovni ±0,000 = čista podlaží.
- 1.2 Do první tvárnice vyříznout úhlovou brázdou otvor pro větrací mřížku (rozměr b1 x h1 viz tabulka).
- 1.3 Tvárnici osadit do maltového lože na přípravený základ. Srovnat podle vodováhy. Otvor je určený tak, aby k němu mohli proudit reálné připojení odvodů kondenzátu do kanalizační sítě. Připojení odvodů kondenzátu do kanalizační sítě provést na stavbě de projektem. V případě prvních párů se nepodporuje.
- 1.4 Podstavec pro odvod kondenzátu osadit doprostřed tvárnice. Trubička pro odvod kondenzátu směřuje do vyříznutého otvoru, kolem podstavce zůstává volný prostor.

2. Oblast komínových dvířek



- 2.1 Na tvárnici nanést okolto maltové šablony v průměrném množství malty. Malta nesmí zapadnout do kanálků zadního odvětrání. Otvory pro případnou výšku musí zůstat volné.
- 2.2 Do maltového lože osadit tvárnici s otvory pro dvířka (rozměr b2 x h2 viz tabulka). Tvárnici zapadnout do kanálků zadního odvětrání. Otvory pro případnou výšku musí zůstat volné.
- 2.3 Na tvárnici nanést okolto maltové šablony v průměrném množství malty. Malta nesmí zapadnout do kanálků zadního odvětrání. Otvory pro případnou výšku musí zůstat volné.
- 2.4 Izolační rohové očištění a zateplení do tvárnice s výřezem pro dvířka. Spoj rohůž je vždy uprostřed zářezí spáry (zářez v rohuž směruž dolů). Rohové očištění a zateplení kolem kondenzátérní jímky.
- 2.5 Izolační rohové očištění a zateplení podél zadní hrany kanálků zadního odvětrání. Těto kanálky musí zůstat volné po celé výšce komína.
- 2.6 Ohnout a zasuout další izolační desky. Rohové zpeřku seřiznout podél zadní hrany kanálků zadního odvětrání. Těto kanálky musí zůstat volné po celé výšce komína.
- 2.7 Oba konce vložky očistit vřikou houboú. Do vložky nanést v dostatečném množství spojovací hmotu FM Rapid.
- 2.8 Vložku osadit doprostřed izolace a vyrovnat. Na horním okraji je pero vrt, drážka uvnitř.
- 2.9 Vlohou část izolace stáhnout okolto vložky vřikou dřemou.
- 2.10 Ve spáře musí dojít k vytlačení spárovací hmoty. Spáru mezi vložkami vytáhnout vřikou (ne měkhou) houboú. Následně vodú způsobuje vyplnění spárovací hmoty. Spáru musí být celistvá bez nevyplněných míst.
- 2.11 Otvor v tvárnici nad samotovým rámečkem vložky musí být min. 3 cm. Pokud je to nutné vyřiznout otvor i další tvárnici.
- 2.12 Tvárnici osadit do maltového lože, vyrovnat podle vodováhy.

3. Kouřovod, provedení místa pro připojení spotřebiče



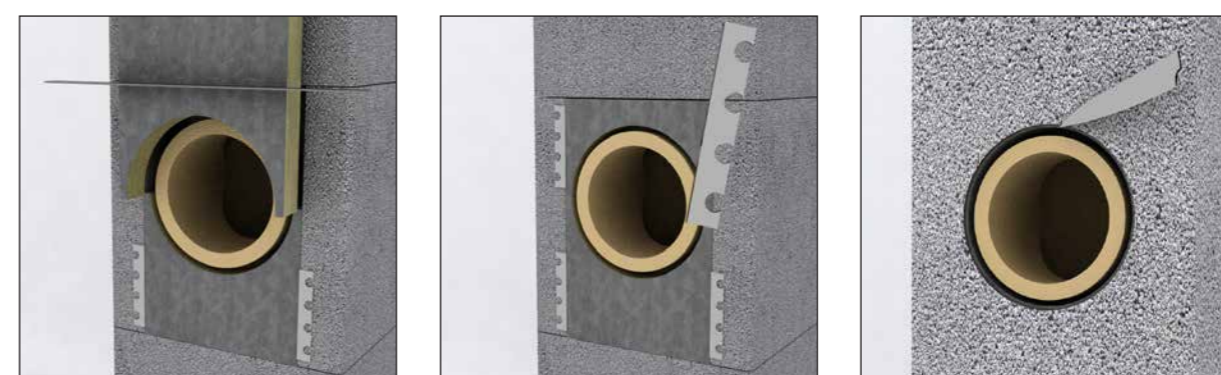
- 3.1 Výška místa pro připojení spotřebiče je dána v projektu - je závislá na typu spotřebiče a řadě dalších okolností. Modklovú odpovídá uvedeným hodnotám od úrovní zajištění. Nápojení kouřovodu nebo provádět přes roh tvárnice.
- 3.2 Do vložky nanést v dostatečném množství spojovací hmotu FM Rapid.
- 3.3 Na tvárnici nanést okolto maltové šablony v průměrném množství malty. Malta nesmí zapadnout do kanálků zadního odvětrání. Otvory pro případnou výšku musí zůstat volné.
- 3.4 V místě, kde bude napojen kouřovod, vyříznout čelní stěnu tvárnice (rozměr b3 x h3 viz tabulka). Osadit tvárnici a namalovat dle 2.3. Izolaci desky dle 2.4 - 2.6. Neustále rovnat do vodováhy.
- 3.5 Oba konce vložky očistit vřikou houboú. Do vložky nanést v dostatečném množství spojovací hmotu FM Rapid. Vložku pro napojení kouřovodu osadit. Vyřiznout spárovací hmotu seřezá a spáru zateřit dle 2.10.
- 3.6 Vlohou část izolace stáhnout okolto vložky vřikou dřemou.
- 3.7 Osadit komínovou tvárnici a vyrovnat podle vodováhy. Dale viz 4.1 - 4.8.
- 3.8 Vyřiznout otvor pro připojení kouřovodu 90° viz příložená tabulka. Pro připojení kouřovodu pod úhlem 45° je nutné vyřiznout otvor o větší výšce (rozměr b3 x h3 viz tabulka). Spodní okraj otvoru je v místě kde končí předchůzící izolace - viz obr. 2.3).
- 3.9 Vlohou část izolace stáhnout okolto vložky vřikou dřemou. Oba konce vložky očistit vřikou houboú. Do vložky nanést v dostatečném množství spojovací hmotu FM Rapid.
- 3.10 Vyřiznout otvor pro připojení kouřovodu 45° viz příložená tabulka. Pro připojení kouřovodu pod úhlem 45° je nutné vyřiznout otvor o větší výšce (rozměr b3 x h3 viz tabulka). Spodní okraj otvoru je v místě kde končí předchůzící izolace - viz obr. 2.3).
- 3.11 Otvor v tvárnici nad samotovým rámečkem vložky musí být min. 3 cm. Pokud je to nutné vyřiznout otvor i další tvárnici.
- 3.12 Tvárnici osadit do maltového lože, vyrovnat podle vodováhy.
- 3.13 Otvor v tvárnici nad samotovým rámečkem vložky musí být min. 3 cm. Pokud je to nutné vyřiznout otvor i další tvárnici.
- 3.14 Tvárnici osadit do maltového lože, vyrovnat podle vodováhy.

4. Standardní postup montáže



- 4.1 Do vložky nanést v dostatečném množství spojovací hmotu FM Rapid.
- 4.2 Na tvárnici nanést okolto maltové šablony v průměrném množství malty. Malta nesmí zapadnout do kanálků zadního odvětrání. Otvory pro případnou výšku musí zůstat volné.
- 4.3 Do maltového lože osadit tvárnici a vyrovnat jí pomocí vodováhy ve všech směrech.
- 4.4 Izolační rohové očištění a zateplení do tvárnice. Spoj rohůž musí být uprostřed zářezí spáry (zářez v rohuž směruž dolů) a zasuout se. Materiál z desky nesmí ucpat kanálky zadního odvětrání.
- 4.5 Stejným způsobem osadit druhou izolační roh.
- 4.6 Spodní část osazované vložky očistit vřikou houboú. Spáru mezi vložkami vytáhnout vřikou (ne měkhou) houboú. Následně vodú způsobuje vyplnění spárovací hmoty. Spáru musí být celistvá bez nevyplněných míst.
- 4.7 Vložku osadit. Na horním okraji vložky je pero vně, drážka uvnitř.
- 4.8 Ve spáře musí dojít k vytlačení spárovací hmoty. Spáru mezi vložkami vytáhnout vřikou (ne měkhou) houboú. Následně vodú způsobuje vyplnění spárovací hmoty. Spáru musí být celistvá bez nevyplněných míst.

5. Čelní deska



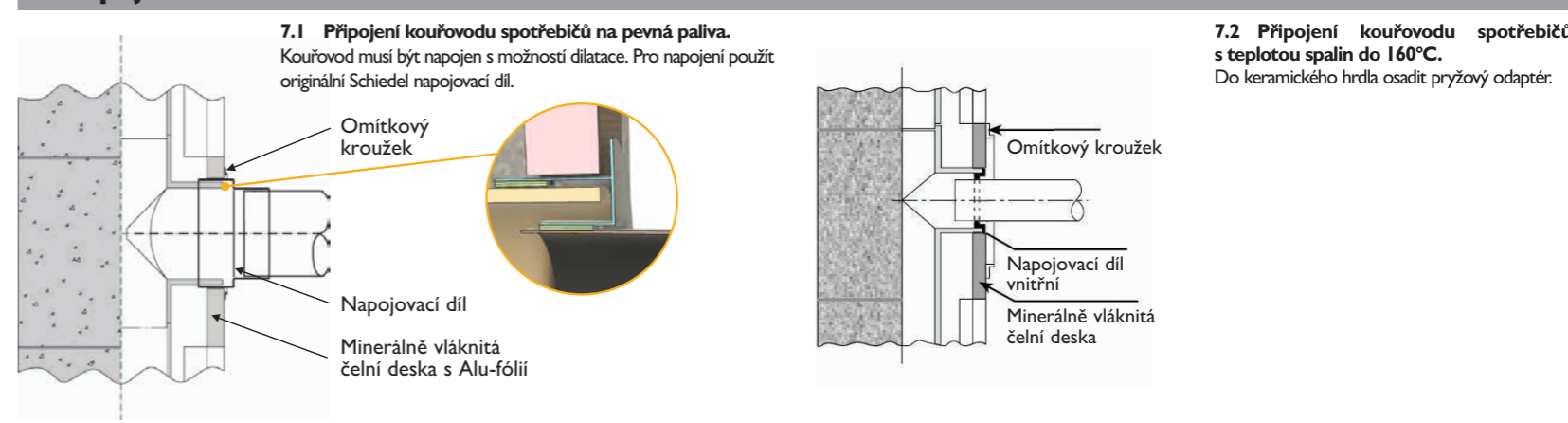
- 5.1 Výšku čelní desky upravit seřiznutím přímé pilky (použití balení). Nůžno vyřezat (vyřizovat) měrnu pro rozpádit dle cca 1 cm, která slouží jako distace.
- 5.2 Přichytit úhelníky zarážek do boku čelní desky a desku vřidit do otvoru v tvárnici.
- 5.3 Před zavřutím omítky vytvořit okolto samotou distancí 1 cm.

6. Horní dvířka



- 6.1 Pokud se provádí horní čistič nebo revider otvor je nutno počítat s distancí vložek. Provedení viz 2.1 až 2.12. Otvor nad rámečkem min. 3 cm.

7. Připojení kouřovodu



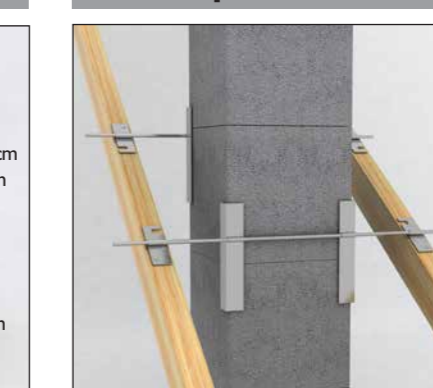
- 7.1 Připojení kouřovodu spotřebičů na pevná paliva. Kouřovod musí být napojen s možností distace. Pro napojení použít originální Schiedel napojovací díl. Omítkový kroužek, Napojovací díl, Minerálně vláknitá čelní deska s Alu-fólií.
- 7.2 Připojení kouřovodu spotřebičů s teplotou spalin do 160°C. Do keramického hrdu osadit pryžový adaptér.

8. Prostup stropem, odstup od okolních konstrukcí



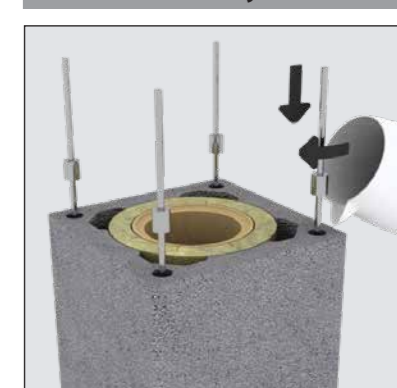
- 8.1 Při průchodu komína stropem vyřezat ve stropní konstrukci otvor na každou stranu o 3 cm větší než je rozměr tvárnice komína. Tento prostor vyplnit nehořlavou izolací hmotou.
- 8.2 Odstup od dřevěných konstrukcí (vřiká i vodovodní) musí být min. 5 cm, od nehořlavých konstrukcí min. 3 cm (distace). Pro dodržení odstupových vzdáleností od hořlavých konstrukcí doporučujeme použít systémový výrobek VERMIS ZERO. Viz druhá strana.
- 8.3 Kosení prvek do krovu slouží k bočním zajištění komína při průchodu krovem. Montáž prvku viz DÍLÍ montážní návod.
- 8.4 Pro případné statické zajištění je možné do otvoru v rozech tvárnice vložit výřez zalit zázkovou maltou. Použít vý Technický Zet statického zajištění.

9. Prostup krovem



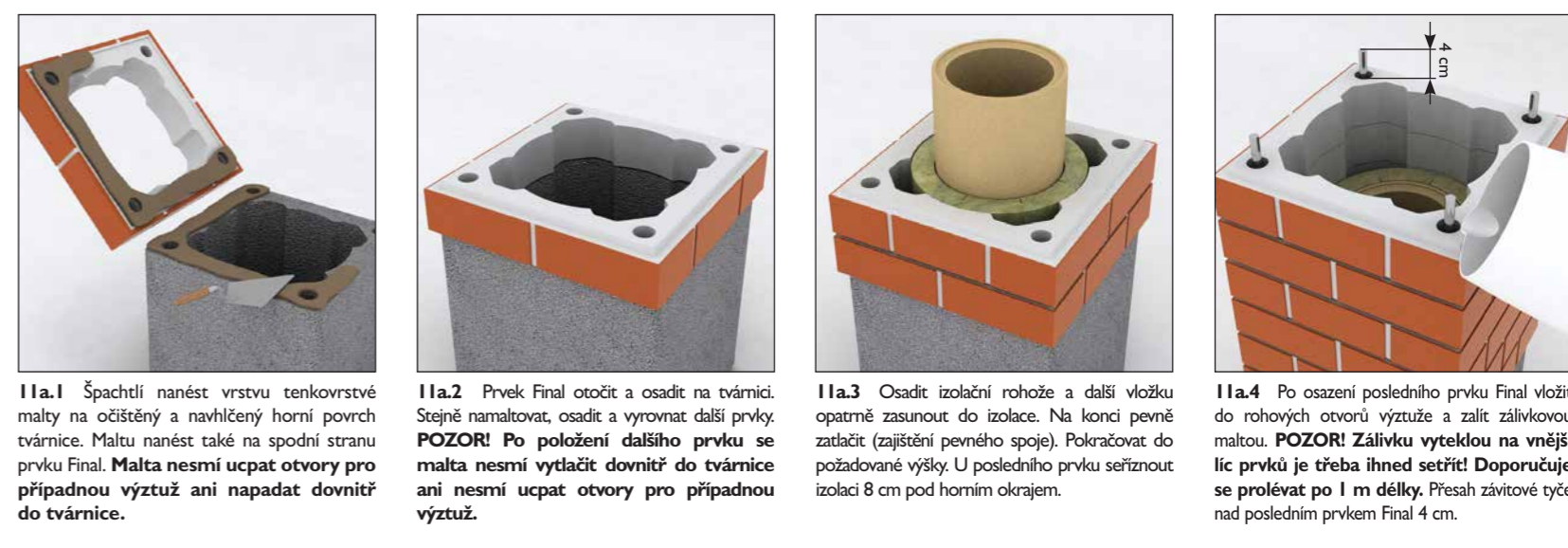
- 9.1 Kosení prvek do krovu slouží k bočním zajištění komína při průchodu krovem. Montáž prvku viz DÍLÍ montážní návod.

10. Statické zajištění



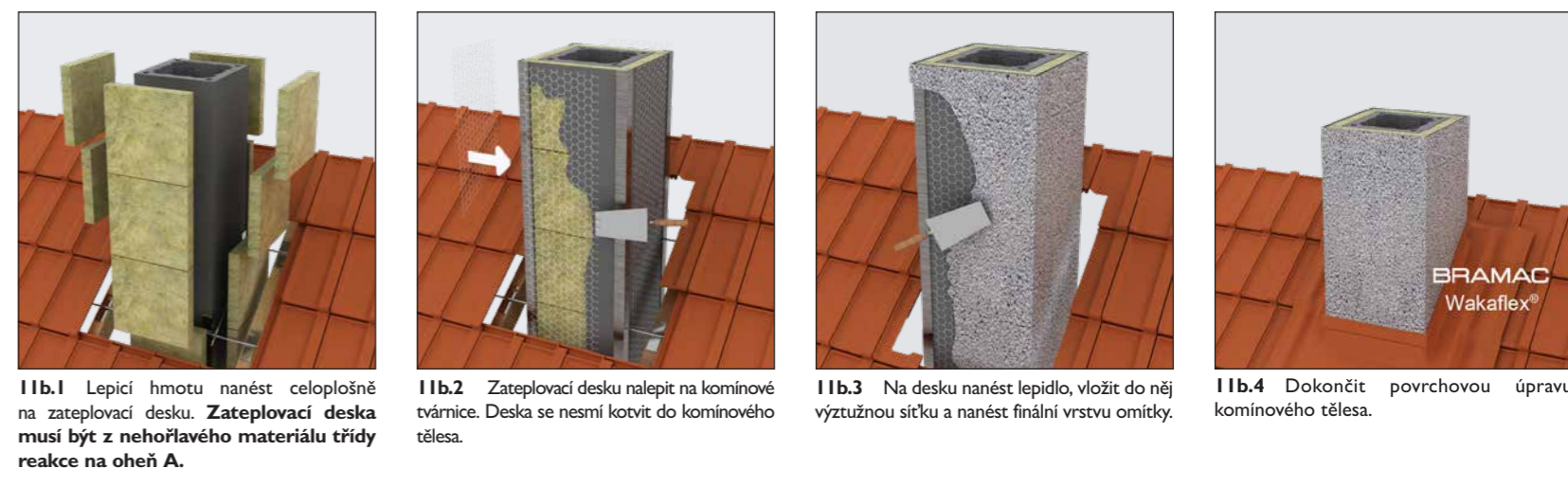
- 10.1 Pro případné statické zajištění je možné do otvoru v rozech tvárnice vložit výřez zalit zázkovou maltou. Použít vý Technický Zet statického zajištění.

11a. Úprava komína nad střechem - prvky FINAL



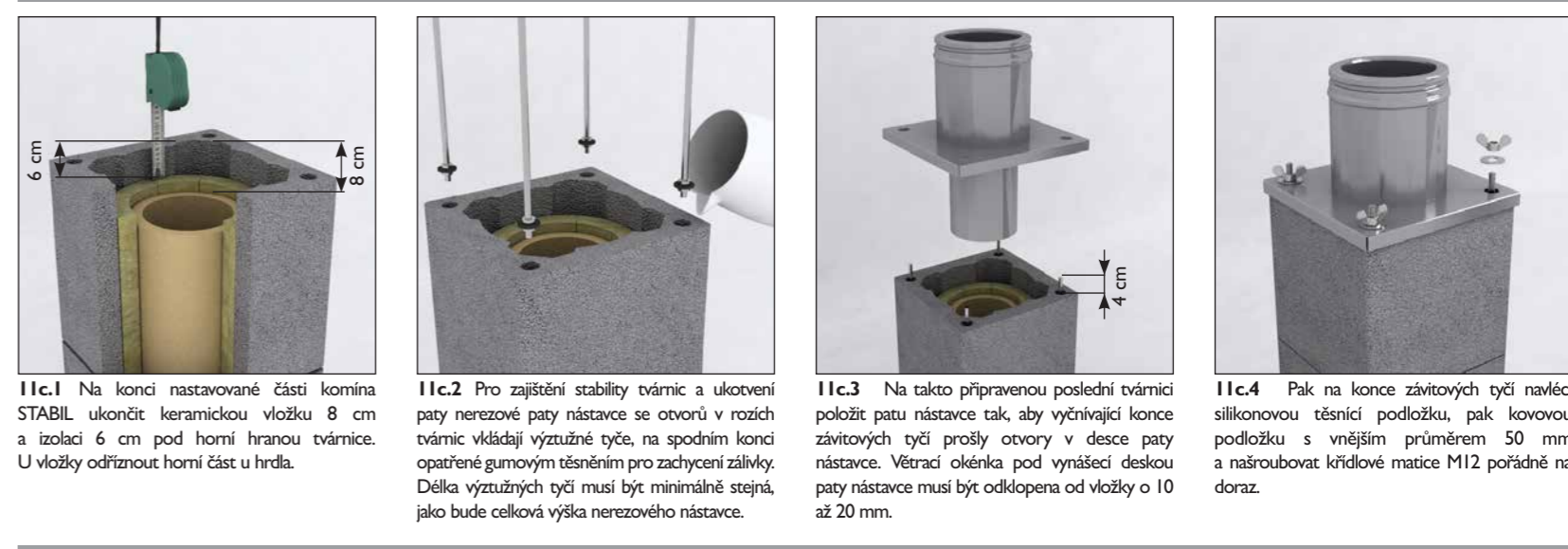
- 11a.1 Špacítek nanést vrstvu tenkovrstvé malty na očištění a navlhčený horní povrch tvárnice. Malta nanést také na spodní stranu prvku Final. Malta nesmí ucpat otvory pro případnou výšku ani napadnout dovnitř do tvárnice.
- 11a.2 Prvek Final očistit a osadit na tvárnici. Spárovací hmotou osadit a vyrovnat další prvky POZOR! Po pokládání dalších prvků se malta nesmí vytáhnout do tvárnice ani nesmí ucpat otvory pro případnou výšku.
- 11a.3 Osadit izolační rohové a další vložku opětovně zasuout do izolace. Na konce vřiznout zateplení (zajištění povrchu). Pokračovat do požadované výšky. U posledního prvku seřiznout izolaci 8 cm pod horním okrajem.
- 11a.4 Po osazení posledního prvku Final vložit do rohových otvorů výřez zalit zázkovou maltou. POZOR! Zátkovou výřezku na vnější líc prvku je třeba ihned seřizt. Doporučuje se provést po l m délky. Přesah závrtové tyče nad posledním prvku Final 4 cm.

11b. Úprava komína nad střechem - zateplení



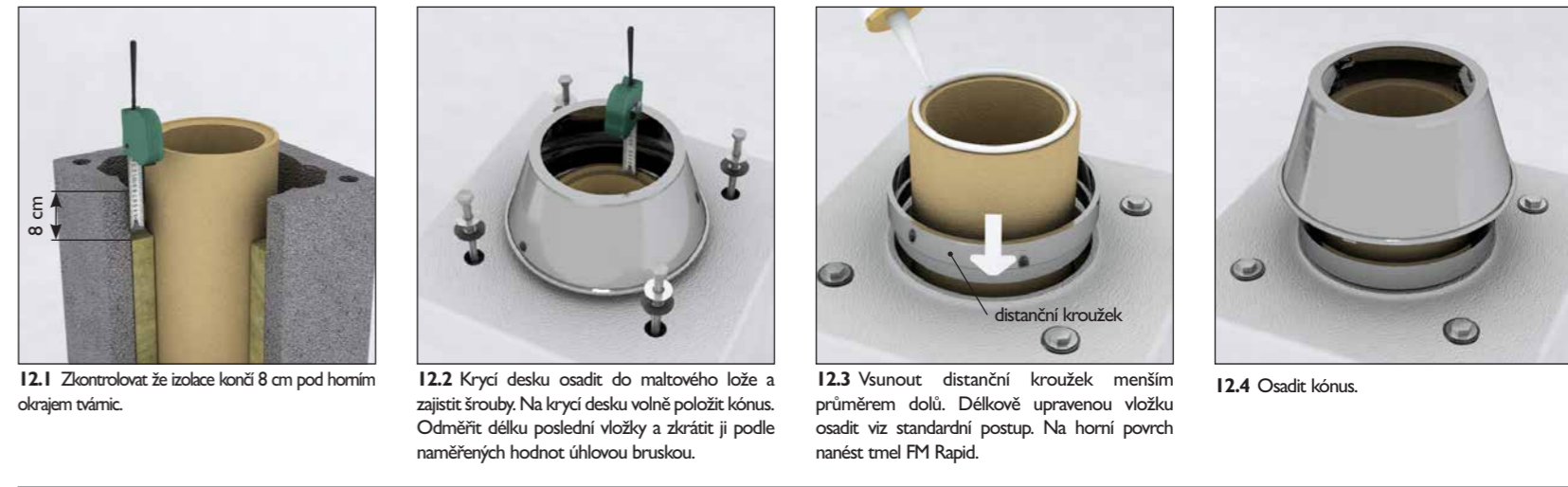
- 11b.1 Lepicí hmotu nanést celoplošně na zateplovací desku. Zateplovací deska musí být z nehořlavého materiálu trvy reazke na oheň A.
- 11b.2 Zateplovací desku natěpat na komínové tvárnici. Deska se nesmí křivit do komínového tělesa.
- 11b.3 Na desku nanést lepidlo, vložit do něj vřiznutou sítku a nanést finální vrstvu omítky.
- 11b.4 Dokončí povrchovou úpravu komínového tělesa.

11c. Úprava komína nad střechem - Nerezový nástavec



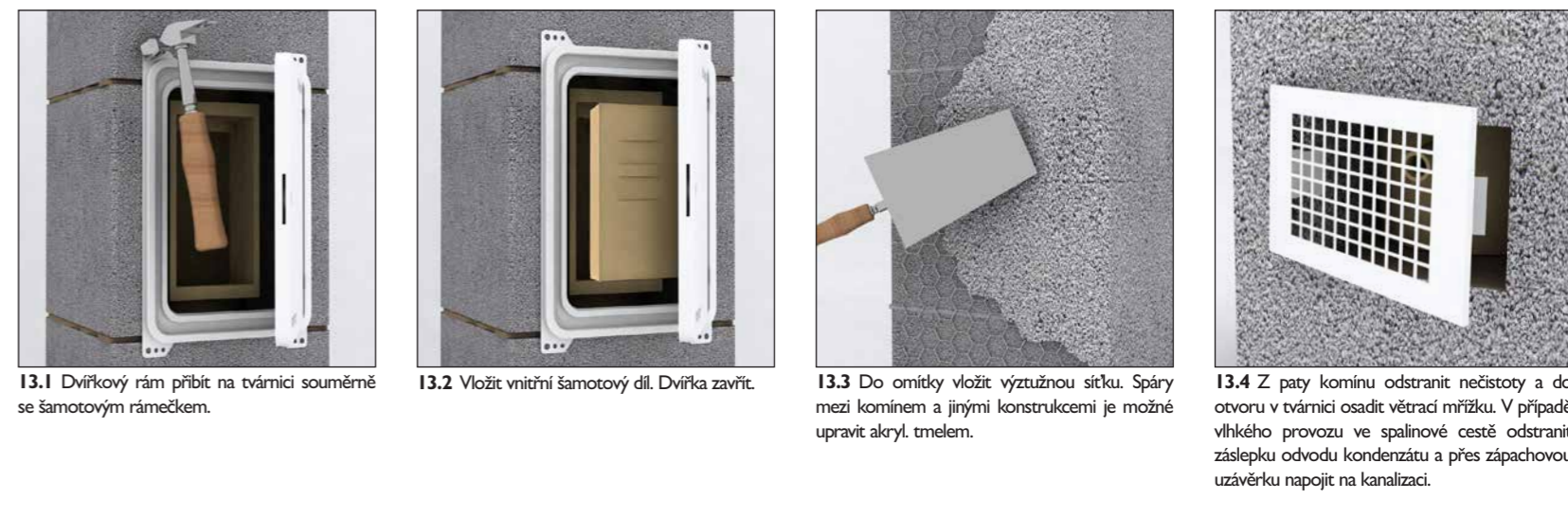
- 11c.1 Na konec nastavené části komína STABIL ukočit keramickou vložku 8 cm a izolaci 6 cm pod horní hranou tvárnice. U vložky odřezat horní část u hranu.
- 11c.2 Pro zajištění stability tvárnice a ukotvení pátý nerezový nástavec se otvory v rozech tvárnice vložit výřezové tyče, na spodním konci opětovně gumovým těsněním pro zachování zářky. Délka vřiznutých tyčí musí být minimálně stejná, jako bude celková výška nerezového nástavce.
- 11c.3 Na takto připravenou poslední tvárnici položit pátý nástavec tak, aby vyčnívaly konce závrtových tyčí pryžové desce paty nástavce. Větrací očištění pod vřiznutou deskou paty nástavce musí být odkopáno od vložky o 10 až 20 mm.
- 11c.4 Pak na konce závrtových tyčí navložit silikonovou těsnicí podložku, pak kovovou podložku s vnitřním průměrem 50 mm a nábroubenou krídlovou maticí M12, pořadí na doraz.

12. Osazení kónického vystřetí



- 12.1 Zkontrolujte řiz izabaci koú 8 cm pod horním okrajem tvárnice.
- 12.2 Křivky desky osadit do maltového lože a zajistit kroužek. Na krycí desku volně položt kónus. Odnášíte délku poslední vložky a seřizt jí podle naměřených hodnot úhlovou bruskou.
- 12.3 Vřiznout distanční kroužek měřícím průměrem dle: Děkova úprava vložky osadit ve standardní postup. Na horní povrch nanést omítku FM Rapid.
- 12.4 Osadit kónus.

13. Závrtčné úpravy - omítání komína, osazení dvířek, větrací mřížky



- 13.1 Dvířkový rám přibít na tvárnici souměrně se samotovým rámečkem.
- 13.2 Vložit vřiznutý samotový díl. Dvířka zavřít.
- 13.3 Do omítky vložit vřiznutou sítku. Spáry mezi komínem a jinými konstrukcemi je možné upravit akryl. tmelem.
- 13.4 Z paty komína odstranit nečistoty a do otvoru v tvárnici osadit větrací mřížku. V případě výškového provozu ve spalnicové části odstranit zátěpu odvodu kondenzátu a přes zářakovou úzkěrku napojit na kanalizaci.

Tento montážní návod platí pro všechny typy STABIL.

Obsah souprav komínového systému STABIL.

Základní souprava STABIL
Podstavec pro odvod kondenzátu; Spárovací hmota FM Rapid 3 (4 ks); Komínová dvířka; Samotový uzávěr; Větrací mřížka; Deska; Houbovka; Montážní návod; Identifikační listek; Štátek EN

Dodávatel komínového systému je povinný poskytnout uživateli kompletní informace o komínovém tělese. Prohlášení o vlastnostech komínových systémů naleznete na www.schiedel.cz.

Schiedel, s.r.o. - centrála
Horoucká 286
250 81 Nohedy
326 999 011
info.cz@schiedel.com
www.schiedel.cz

Závod Olomouc
U Janství 8
772 00 Olomouc 2
326 999 051
326 999 012
326 999 052
technicka.podpora@schiedel.com

Technické oddělení
326 999 051
326 999 052
326 999 052
technicka.podpora@schiedel.com

Dodavatel komínového systému je povinný poskytnout uživateli kompletní informace o komínovém tělese. Prohlášení o vlastnostech komínových systémů naleznete na www.schiedel.cz.

PRO DALŠÍ INFORMACE OTOČTE!

PROUSEJ OCHRANNE BRYLE Použijte respirátor Použijte chránič sluchu

STABIL KONTAKTY A STANDAŘD INDUSTRIES COMPANY

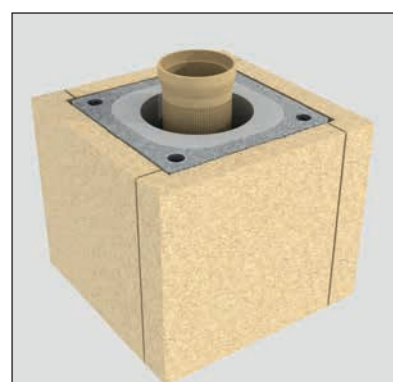
Ukoneení komína nad střechem - úprava komína nad střechem

- U všech variant ukoneení komínu je nutné, aby se dostal vzduch z kanálku zadního odvětrání. Proto musí kóneč minerálně-vláknité desky izolace, které jsou součástí balení, být připevněny k tvárnici. Použít originální napojovací díly. Pro připojení kouřovodu s teplotou spalin do 160°C se používají pryžové adaptéry, pro teploty nad 160°C se používají nerezové napojovací díly kroužek.
- Minimální osová výška připojení kouřovodu spotřebiče je 116 cm. Je-li třeba osadit kouřovod výše, lze tak učinit vřidáním dalších tvárnice s izolací a vřiztím v následcích 33 cm.
- Nápojení kouřovodu nezte provádět přes roh tvárnice.
- Okolo hrdu vložky pro připojení spotřebiče (stopouchu) se osazuje, do výřezu v tvárnici, čelní deska z minerálně vláknité.
- Kovové úhelníky, které se zapichují do izolace, zabráhují přiléhání zatležená desky z maltoformátovými částmi. Použít cíhly pro liceve zedro s nízkou nasákavostí. Cíhly se k tvárnici nalepí. Měti cíhlohou nezbedkuvá do tvárnice při měřtí by cca 1 cm mezea. Komín se pak ukončuje krycí kroužek po obvodu.
- Pokud má být komín nad střechem ochráněn pláštěm z vláknitého betonu osazuje se tento plášt' až na komín vřiztý do požadované výšky, oplochéovaný. Výška oplochéování musí být min. 15 cm; u střežích s vřikou v horských oblastech více. Plášt' se před osazením seřizně dle sklonu střešy.
- Při použití prvku FINAL pro nadstřežení je nutno komín staticky zajišt. Spárovací hmota FINAL, jous tyče pro 4 x 3 m vřiztý do otvoru prvku FINAL, případně tvárnici. Maximální výška nadstřežení části z prvku FINAL je 1,5 m. Výšku nad 1,5 m je nutno posoudit statickým výpočtem (firma Schiedel neprovádí).
- Prvky Final jsou výrobny z kvalitního hutného betonu o vysoké objemové hmotnosti.

Prosím respektovat!
Schiedel STABIL je vícevrstvý komínový systém se zadním odvětráním a izolovanou vnitřní samotovou vložkou.
Montáž komínového systému Schiedel STABIL provádějte podle tohoto montážního návodu a dalších částíček a revizních otvorů, stejně jako výška a orientace místa pro připojení spotřebiče.
Při přerušení montážních prací je nutné komínové těleso vždy zakrýt, aby nedošlo k poškození dešťovými (sněhovými) srážkami nebo stavebními nedělnostmi.
Kromě toho důrazně upozorňujeme na dodržování platných stavebních předpisů a norem, stejně jako příslušných předpisů, týkajících se bezpečnosti práce.
Při přerušení montážních prací je nutné komínové těleso vždy zakrýt, aby nedošlo k poškození dešťovými (sněhovými) srážkami nebo stavebními nedělnostmi.
Před začátkem stavby:
Před započetím montáže musí být známa výška, umístění a orientace komínových dvířek i dalších částíček a revizních otvorů, stejně jako výška a orientace místa pro připojení spotřebiče.
Zároveň se před začátkem montáže musí prověřit, zda umístění všech otvorů odpovídá požadavkům normy. Já v této fázi doporučujeme kontakt s konzultací odborníkem z naší společnosti a prověřit, zda všechny otvory v základu mají správnou velikost a polohu. Mineralesvláknité desky izolace se osazují tak, aby jejich spáry nebyly v dostatečném množství. Spojované plochy vložek musí být zhruba rovinné (oba konce vložky). Pokud je třeba, nanáší se hrubá vrstva dva vrstvy. Při montáži vložek se musí přebýrat (vytlačovat) smělem ihned odstraňovat pomocí navrhované houbovky.

světelný průměr (cm)	Vnitřní otvor pro připojení kouřovodu 90°	
(cm)	b3 (cm)	h3 (cm)
14-16	34	34
18-20	34	34
25	34	34
30	40	40
35	50	50
40	55	55
45	62	62

světelný průměr (cm)	Vnitřní otvor pro připojení kouřovodu 45°	
(cm)	b3 (cm)	h3 (cm)
14-16	21	45
18-20	25	45
25	34	66
30-45	37	49

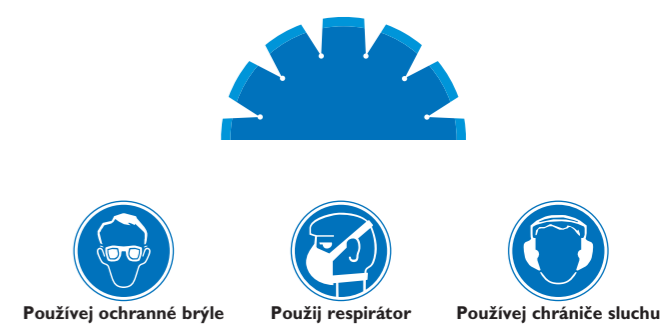
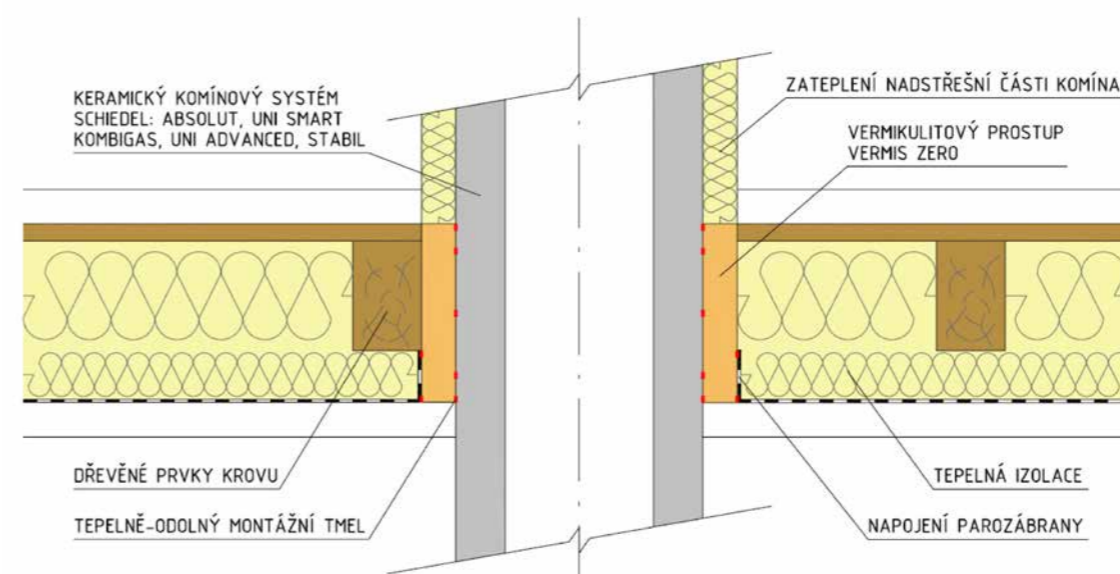


Jednoduché, bezpečné řešení
Vyvinuté pro klíčové požadavky moderních domů...

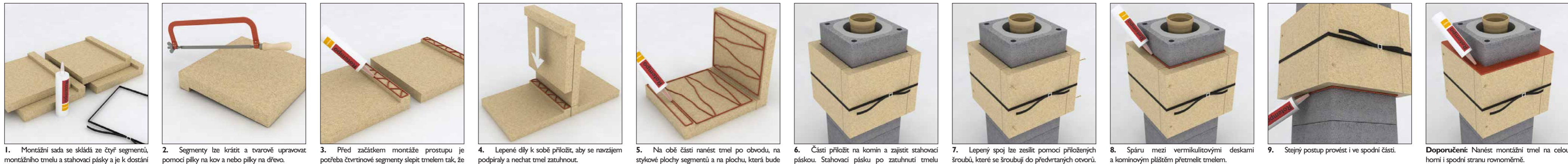
- Splňuje Blower door test
- Vermikulitová deska s vysokou teplotní odolností splňuje **NULOVOU** vzdálenost od hořlavých materiálů
- Ideální prvek pro vytvoření těsného prostupu komínového tělesa obálkou budovy

VermiS ZERO je osvědčené řešení pro napojení parozábrany a zajištění vzdálenosti od hořlavých materiálů v nízkoeenergetických a pasivních domech.

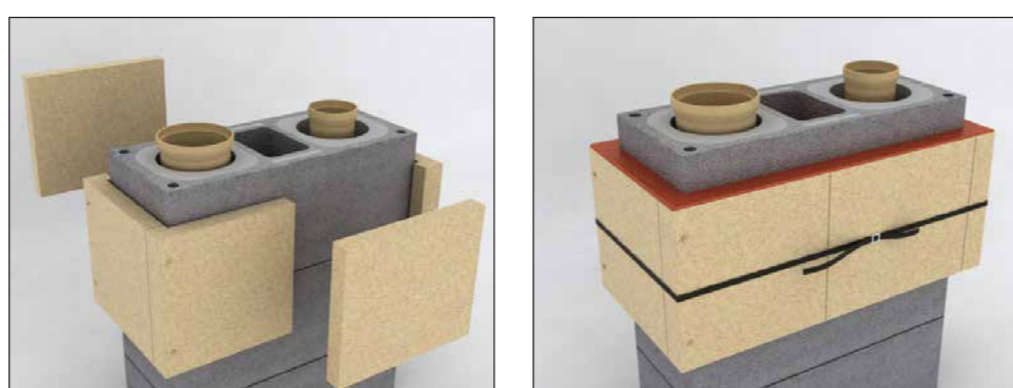
VermiS ZERO slouží pro bezpečné napojení parotěsných folií na keramické komíny. Vermikulitové desky musí být chráněny před přímým působením vody. Při použití vermikulitového prostupu VermiS ZERO je dodržán předepsaný odstup hořlavých konstrukcí od pláště komínu.



Montážní návod VermiS ZERO



- Obsah sady VermiS ZERO:**
- Díly VermiS ZERO* (4 ks)
 - Karuzel spojovacího těmle (1 ks)
 - Plaska se sponou (5 m)
 - Spojovací vruty (8 ks)
 - Montážní návod (1 ks)
- Výška dílu VermiS ZERO: 40 cm
- * Rozměry dílů v závislosti na velikosti komínu



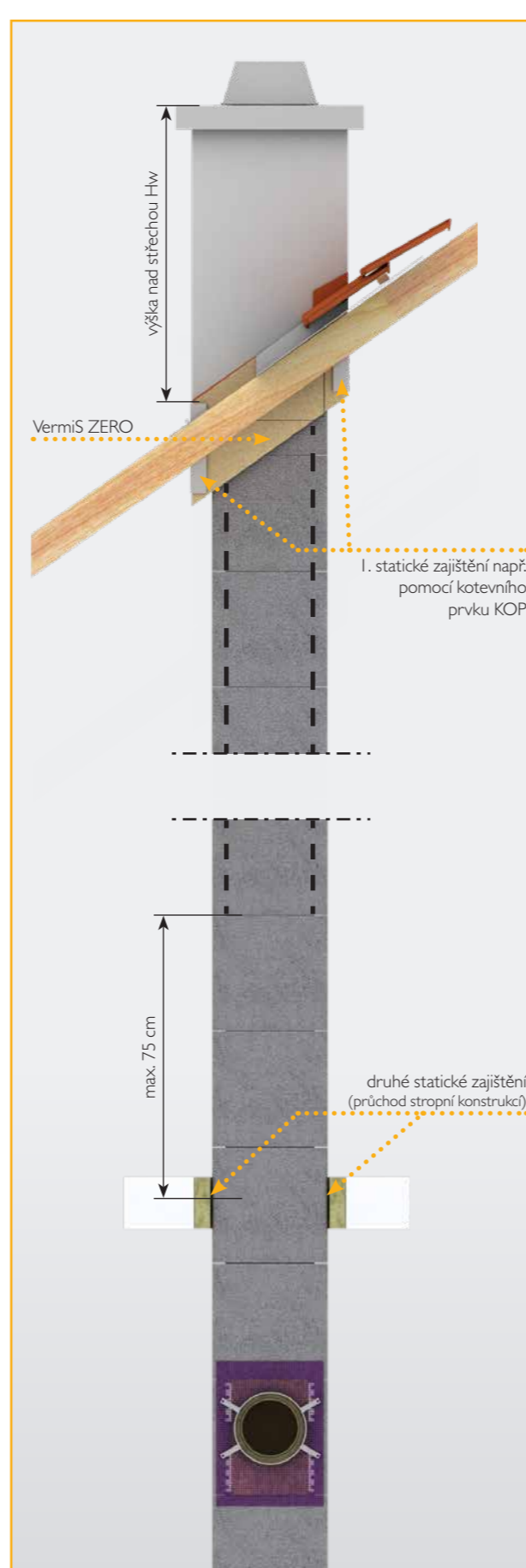
V případě použití dvouprůduchové tvárnice nebo tvárnice s větrací šachtou, použijte příslušné rovné díly a postupujte dle montážního návodu.

Sortiment VermiS ZERO*

Popis	Rozměry tvárnice (cm)	VermiS ZERO					Těmel
		1416	1820	140 mm	310 mm	500 mm	
		173199	173200	173201	173202	173203	152175
Absolut	1218	36/36	1	1			
	20	38/38	1		1		1
	1218L	36/50		1	1		1
	20L	38/54	1			1	1
	1218L218	36/65		1		1	1
	121820	38/71	1				2
	1218L1218	36/83		1			1
KombiGas	1218L20	38/88	1		1		2
	161820	36/58		1			1
UNI Advanced Plus Stabli	1416	32/32	1				
	1820	36/36		1			
UNI Smart	1618						
UNI Advanced Plus Stabli	1416L	32/46	1		1		1
	1820L	36/50		1	1		1
UNI Smart	1618L						
UNI Advanced Plus Stabli	1416L1416	32/59	1			1	1
	1416L1820	36/64		1		1	1
UNI Smart	1820L1820	36/67		1			1
	1618L1618						
UNI Advanced Plus Stabli	1416L1416	32/72	1			1	1
	1416L1820	36/81		1		1	1
UNI Smart	1820L1820	36/83		1			1
	1618L1618						
STABIL	25	48/48		1		1	2
	25L	48/62		1		1	2

* Pro správné objednání dílů kontaktujte obchodního zástupce nebo použijte kalkulační program

Statické zajištění



Popis	Rozměry tvárnice (cm)	Maximální přípustná výška nad střechou Hw (m)						
		Bez statické soupravy *)			Se statickou soupravou			
		Omitka / zateplení	Komínový plášť	Obezídka	2 x 3 m	4 x 4 m	4 x 6 m	
Absolut	1218	36/36	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
	20	38/38	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
	1218L	36/50	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
	20L	38/54	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
	1218L218	36/65	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
	121820	38/71	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
	1218L1218	36/83	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
KombiGas	1218L20	38/88	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
	161820	36/58	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
UNI Advanced Plus Stabli	1416	32/32	1,00	0,75	1,25	1,50	2,00	3,00
	1820	36/36	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
UNI Smart	1618		1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
UNI Advanced Plus Stabli	1416L	32/46	1,00	0,75	1,25	1,50	2,00	3,00
	1820L	36/50	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
UNI Smart	1618L		1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
UNI Advanced Plus Stabli	1416L1416	32/59	1,00	0,75	1,25	1,50	2,00	3,00
	1416L1820	36/64	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
UNI Smart	1820L1820	36/67	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
	1618L1618		1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
UNI Advanced Plus Stabli	1416L1416	32/72	1,00	0,75	1,25	1,50	2,00	3,00
	1416L1820	36/81	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
UNI Smart	1820L1820	36/83	1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
	1618L1618		1,00	1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
Průstředek Final (**)	všechny varianty	-	-	-	1,50 (**)	2,00 (**)	3,00 (**)	
Nerezový nástavec (***)	všechny varianty	-	-	-	1,50 (***)	2,00 (***)	3,00 (***)	

Statické zajištění keramického komínu se navrhuje s přihlédnutím k jeho poloze, výšce a provedení nadstřešní části, zajištění uvnitř budovy a také místním klimatickým podmínkám. Pro zajištění je možno systematicky použít například kotevni prvek do krovu v kombinaci s některou ze statických souprav.
 Doporučené zásady pro použití statických souprav v závislosti na způsobu provedení nadstřešní části komínových systémů v tabulkové formě podle jednotlivých komínových systémů.
 V tabulce uvedené hodnoty jsou orientační a nenahrazují statický výpočet. V tabulkových hodnotách se při aplikaci statické soupravy uvážte vždy její kombinace s kotevním prvkem do krovu, který je univerzální pro všechny komínové systémy Schiedel.
 *) Pro větší výšky nad střechou než je uvedeno, použijte statickou soupravu dle výšky uvedené v části Se statickou soupravou.
 **) Pro průstředek Final je nutné vždy vytvořit všechny čtyři otvory v rozích, tj. minimálně použít 2 x statickou soupravu 2 x 3 m, tj. vyztužení vleč 4 rohů tvárnice. Maximální výška nadstřešní části z prstenů Final je 1,5 m. Výšku nad 1,5 m je nutné posoudit statickým výpočtem (firma Schiedel neprovádí).
 ***) Pro nerezový nástavec začínající nad střechou je pro vyztužení tvárnice nutné volit desku statickou soupravu s variantou zděný komín nebo nerezový nástavec. Minimální vlákn použít 2 x statickou soupravu 2 x 3 m, tj. vyztužení vleč 4 rohů tvárnice.
 Pro nerezový nástavec začínající pod střechou použijte 2 x statickou soupravu 2 x 3 m, tj. vyztužení vleč 4 rohů tvárnice.
 Samotné nerezové nástavce staticky zajištěte dle technických listů daného systému (např. statické spory, krovková objímka, pevné lůžko, atp.).
 Výška nad střechou Hw je vzdálenost od kotevních prvků do krovu po horní hranu poslední tvárnice. Vzdálenost se měří na delší straně komínu nábě pro spádu střechy.

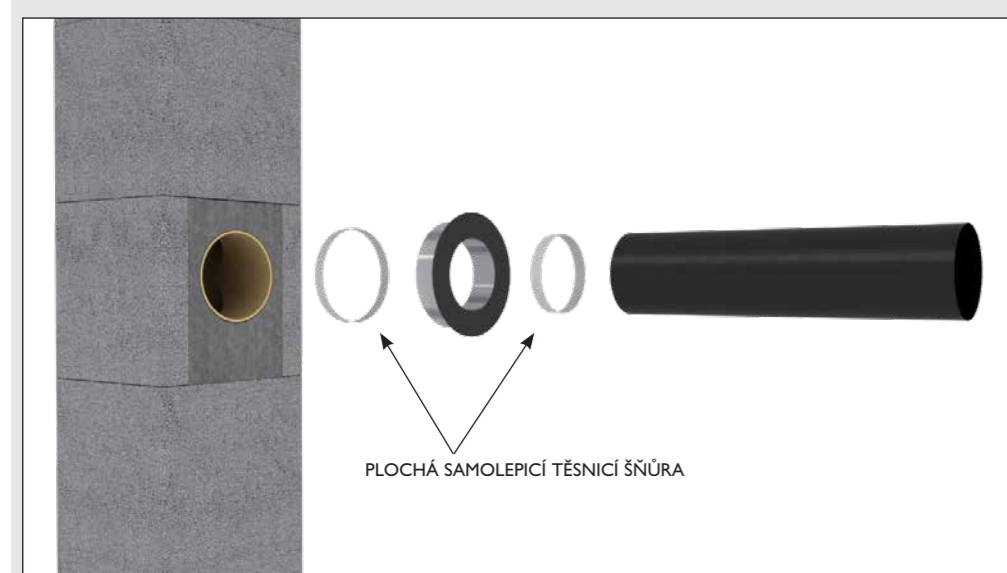
Napojení Schiedel STABIL

- Připojení spotřebiče a kouřovodu na komín Schiedel STABIL svěřte odborné topenářské nebo křbařské firmě.
- Pro připojení kouřovodu na hrdlo sopouchu použijte odpovídající originální napojovací díl Schiedel, který zaručuje bezpečné a těsné napojení. Mezi kouřovodem a sopouchem musí být zajištěna dilatace.
- Maximální hloubka zasunutí kouřovodu do napojovacího dílu je 6 cm.
- V případě nevhodného způsobu napojení nebo použití neoriginálních neověřených komponentů hrozí poškození komína. Jedná se o nedodržení montážního návodu a reklamace v takovém případě nemůže být uznána jako oprávněná.
- Na spalovací cestě musí být před uvedením do provozu (i provizorního) provedena revize v předepsaném rozsahu a vystavena kladná revizní zpráva podle platné legislativy v době uvedení do provozu.

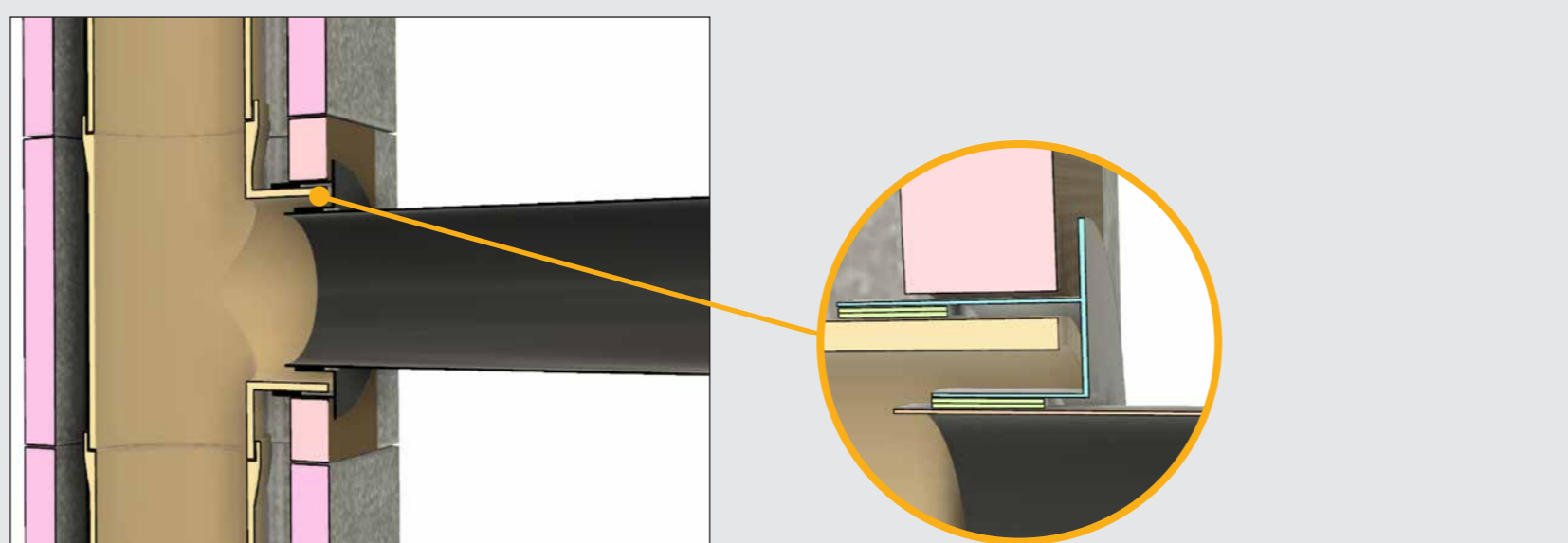
Napojovací díly nové generace



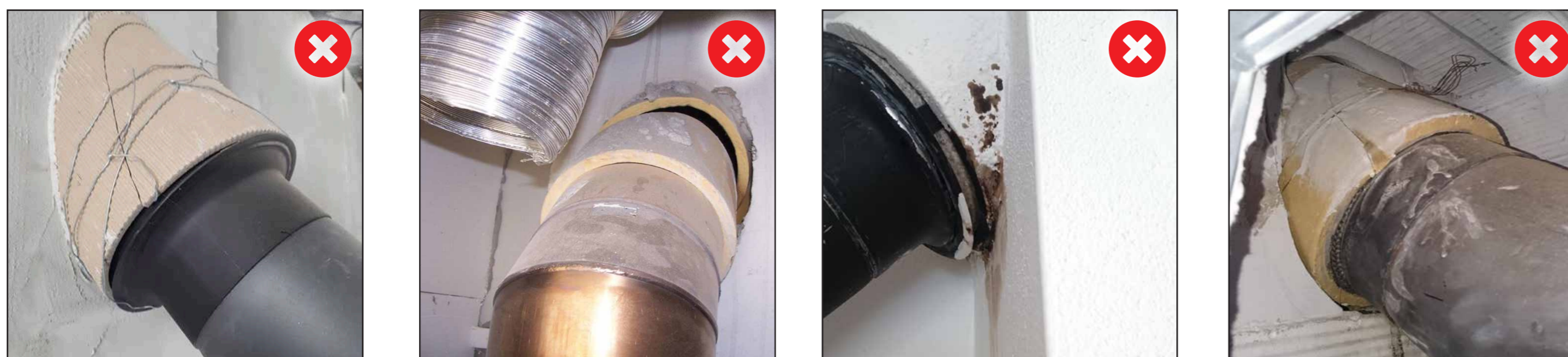
PŘED MONTÁŽÍ



PO MONTÁŽÍ



Nesprávné napojení kouřovodu



Příslušenství STABIL

KOMÍNOVÉ STRÍŠKY NAPOLEON

světý průměr v cm	14	16	18	20	1216	1220	1820
Komínová strážka (pro desku s přesahem B a 15 cm, bez větrací šachty)	118375	118375	118440	118440	118635	118634	118644
SAP objednávací znak ST	32/32	32/32	36/36	36/36	32/59	36/64	36/67
vnější rozměr tvárnice	70/66	70/66	70/66	70/66	70/100	70/100	70/100
vnější rozměr strážky	25/25	25/25	29/29	29/29	25/52	29/57	29/60
rozsah otvorů pro kotvení							

světý průměr v cm	14	16	18	20	1216	1220	1820
Komínová strážka (pro desku s přesahem B a 15 cm, s větrací šachtou)	118463	118463	118464	118464	118633	118637	118631
SAP objednávací znak ST	32/46	32/46	36/50	36/50	32/72	36/81	36/83
vnější rozměr tvárnice	70/84	70/84	70/84	70/84	70/100	70/100	70/100
vnější rozměr strážky	25/39	25/39	29/43	29/43	25/65	29/74	29/76
rozsah otvorů pro kotvení							

světý průměr v cm	14	16	18	20	1216	1220	1820
Komínová strážka (pro desku s přesahem 2 cm, bez větrací šachty)	117192	117192	117151	117151	-	117483	117516
SAP objednávací znak ST	32/32	32/32	36/36	36/36	-	36/64	36/67
vnější rozměr tvárnice	43/50	43/50	43/50	43/50	-	43/80	43/80
vnější rozměr strážky	25/25	25/25	29/29	29/29	-	29/57	29/60
rozsah otvorů pro kotvení							

světý průměr v cm	14	16	18	20	1216	1220	1820
Komínová strážka (pro desku s přesahem 2 cm, s větrací šachtou)	117382	117382	117364	117364	-	-	-
SAP objednávací znak ST	32/46	32/46	36/50	36/50	-	-	-
vnější rozměr tvárnice	43/56	43/56	43/66	43/66	-	-	-
vnější rozměr strážky	25/39	25/39	29/43	29/43	-	-	-
rozsah otvorů pro kotvení							

Kouřovod	Ø Kouřovod						
	120	130	140	150	160	180	200
UNIVERZÁLNÍ NAPJOVACÍ DÍL STABIL (Rozměry v mm)	SAP objednávací znak	140	ATYP	170513	170517	-	-
	SAP objednávací znak	160	170510	170514	ATYP	170521	170525
	SAP objednávací znak	180	170511	170515	ATYP	170522	170526
	SAP objednávací znak	200	170512	170516	ATYP	170523	170527
NOVÝ TYP (bez profilu)							

Kouřovod	Ø Kouřovod						
	120	130	140	150	160	180	200
NAPJOVACÍ DÍL PŘES ZDĚL (maximální délka 1 m, pro STABIL (odpovídá se všem průřezům))	SAP objednávací znak	140	ATYP	ATYP	131041	-	-
	SAP objednávací znak	160	131042	131043	ATYP	131045	131046
	SAP objednávací znak	180	-	-	131047	131048	131049
	SAP objednávací znak	200	-	-	131051	131052	131053
NOVÝ TYP (bez profilu)							

Kouřovod	Ø Kouřovod						
	120	130	140	150	160	180	200
NAPJOVACÍ DÍL - křba na STABIL - čerpy (Rozměry v mm) (jednotlivě dostupnosti)	SAP objednávací znak	140	170475	ATYP	170460	-	-
	SAP objednávací znak	160	170476	170479	-	170461	-
	SAP objednávací znak	180	170477	170480	-	170462	170463
	SAP objednávací znak	200	170478	170481	-	170483	170486
NOVÝ TYP (bez profilu)							

Kouřovod	Ø Kouřovod						
	120	130	140	150	160	180	200
Přechod PRIMA (bez profilu)	SAP objednávací znak	140	170475	ATYP	170460	-	-
	SAP objednávací znak	160	170476	170479	-	170461	-
	SAP objednávací znak	180	170477	170480	-	170462	170463
	SAP objednávací znak	200	170478	170481	-	170483	170486
NOVÝ TYP (bez profilu)							

Kouřovod	Ø Kouřovod							
	120	130	140	150	160	180	200	
Mezingerova hlava	SAP objednávací znak	112026	111120	112950	111895	112222	-	
	hmotnost v kg	1,2	0,8	1,6	1,1	1,3	-	
	Plaska skleněná 3h2c náhrada díl - 1 metr	SAP objednávací znak	90014070	-	-	-	-	-
		hmotnost v kg	-	-	-	-	-	15,6
Kotevní prvek do krovu univerzální	SAP objednávací znak na STABIL	-	-	-	-	-	175531	
	hmotnost v kg	-	-					