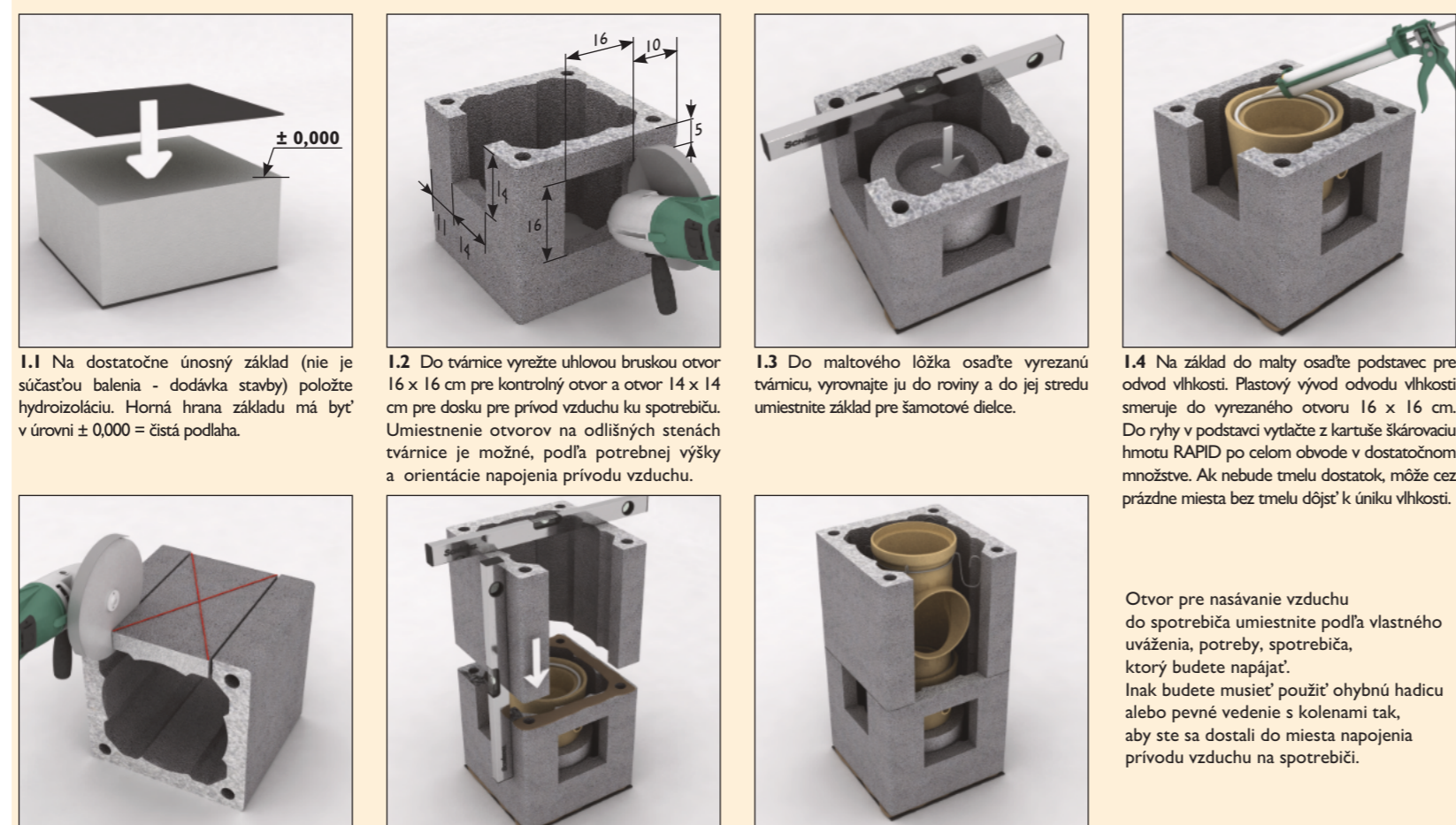


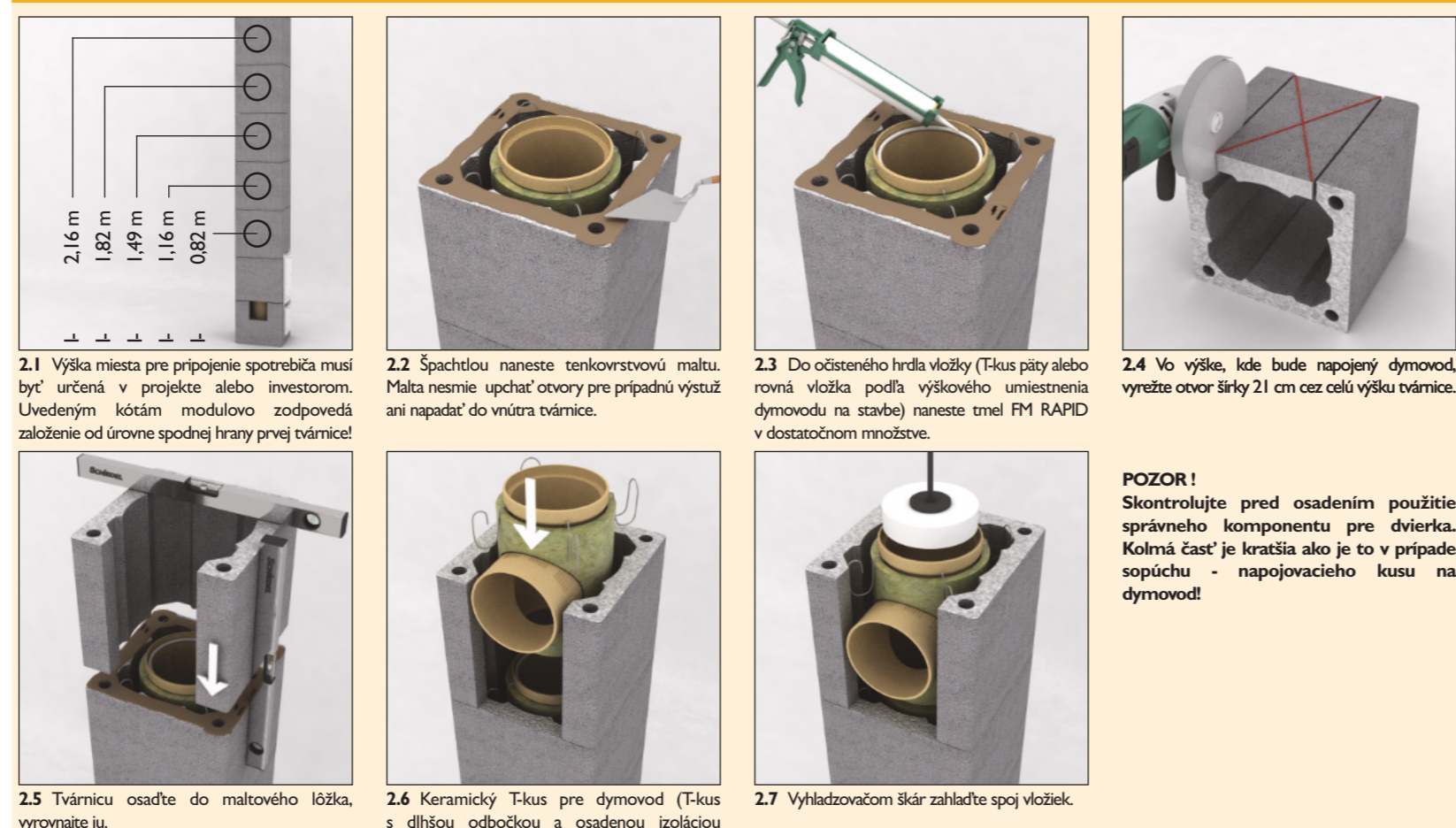
Montážny návod Schiedel UNI SMART

SCHIEDEL

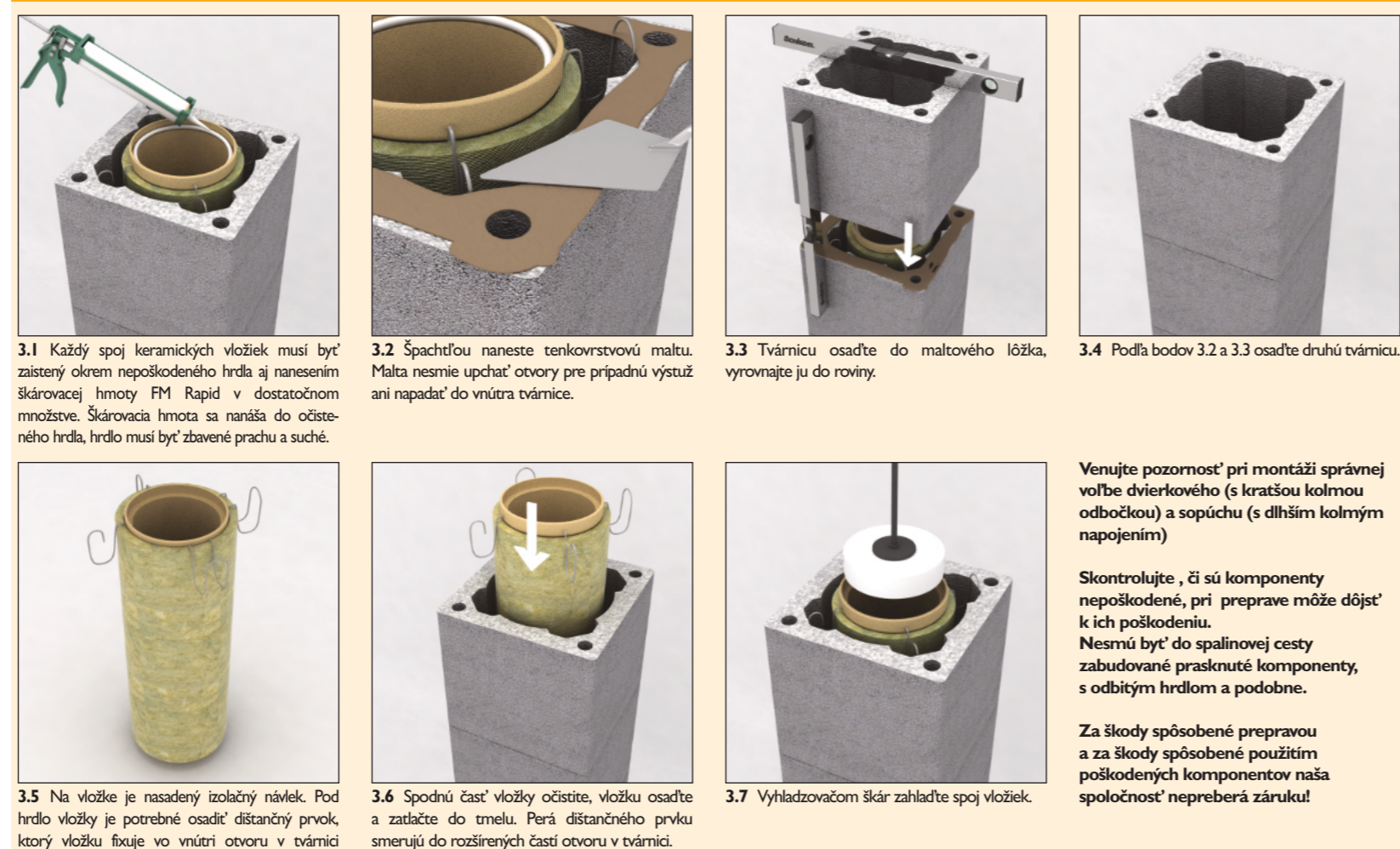
1. Založenie z jednotlivých prvkov



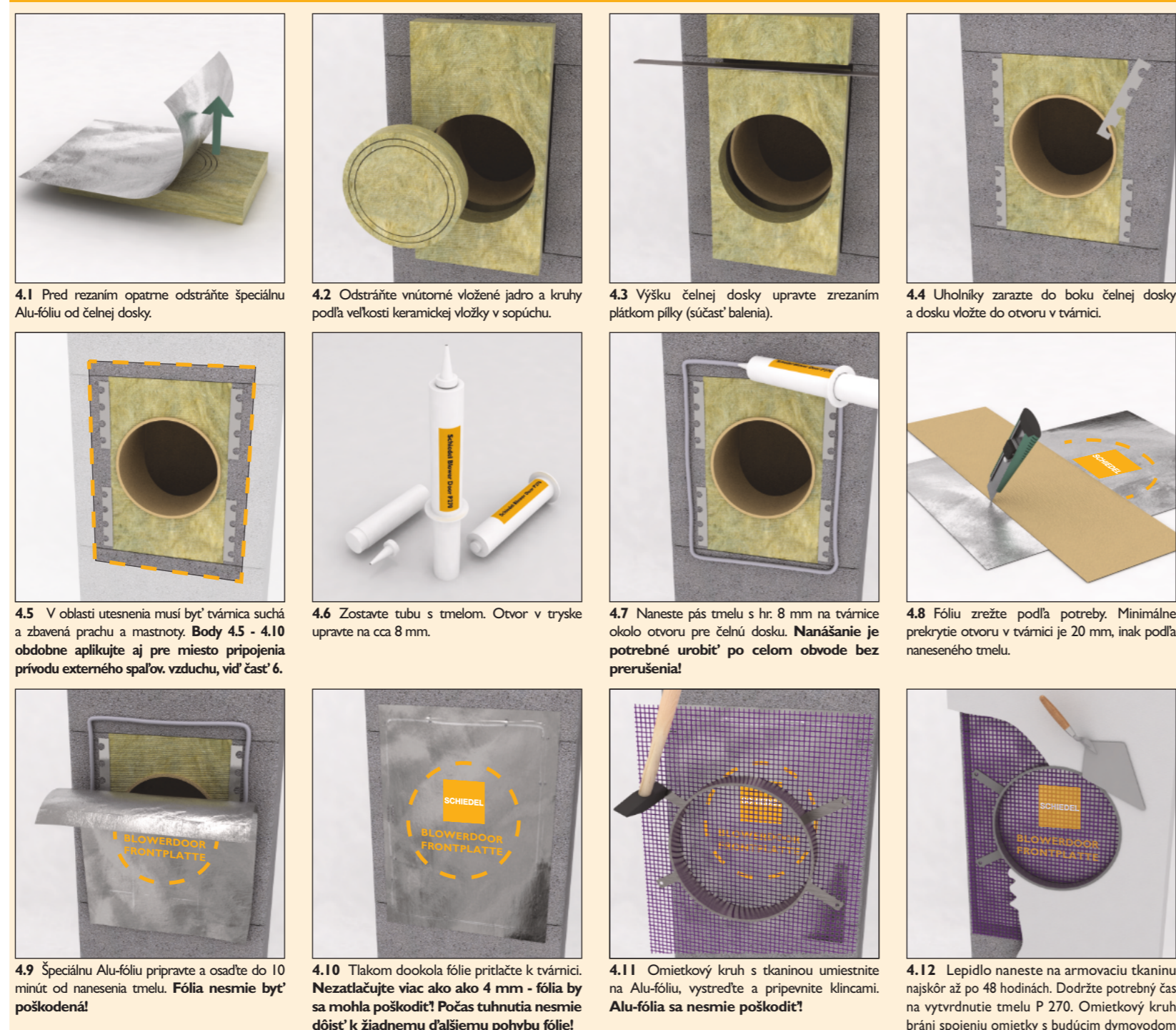
2. Vytvorenie miesta pre napojenie dymovodu



3. Štandardný postup montáže



4. Čelná doska

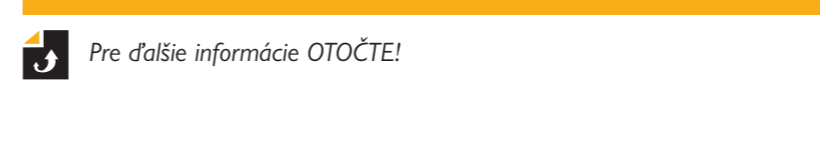
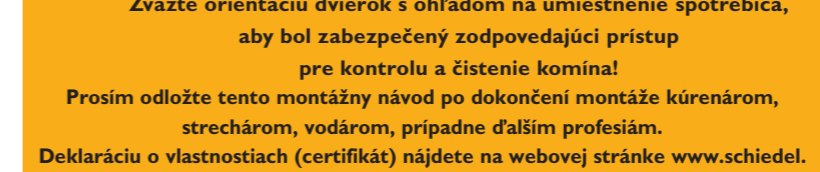
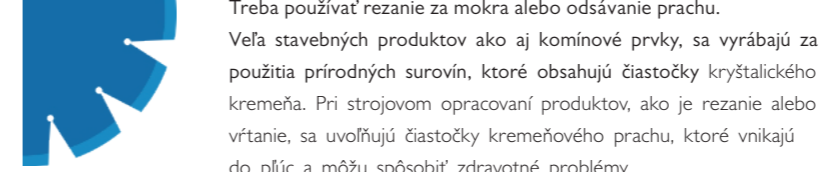
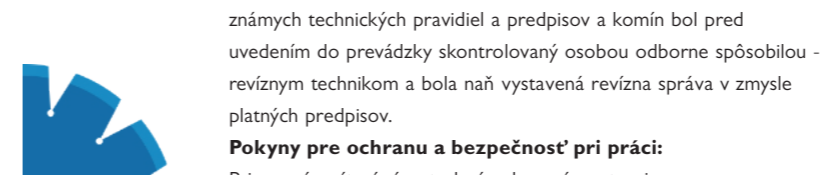
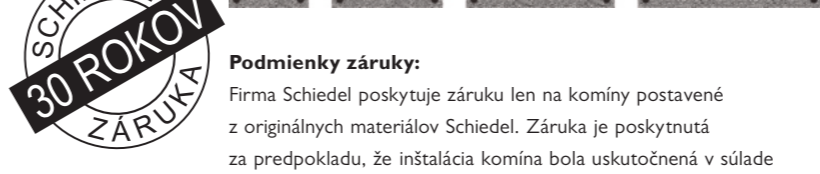
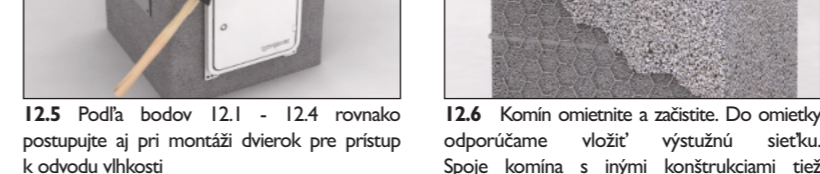
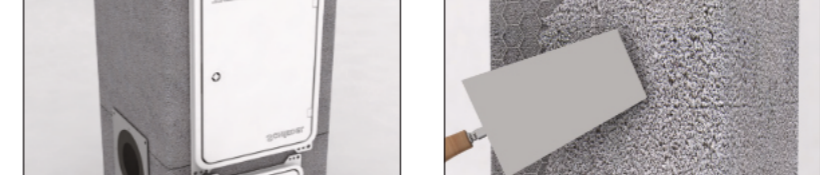
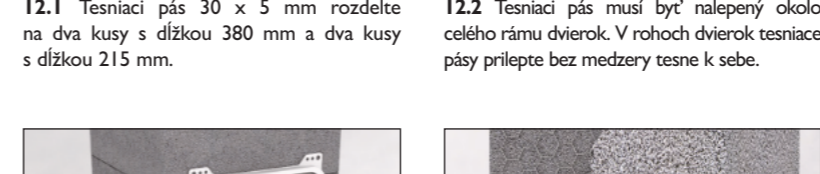
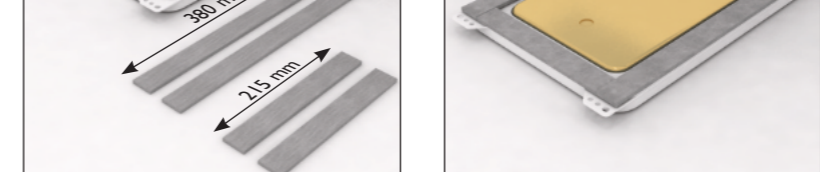
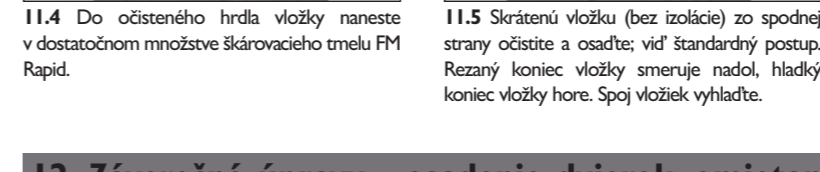
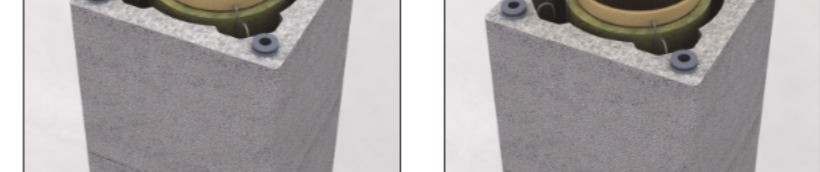
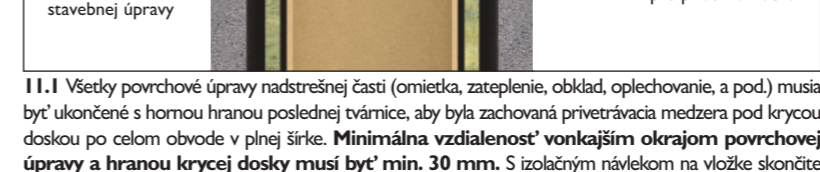
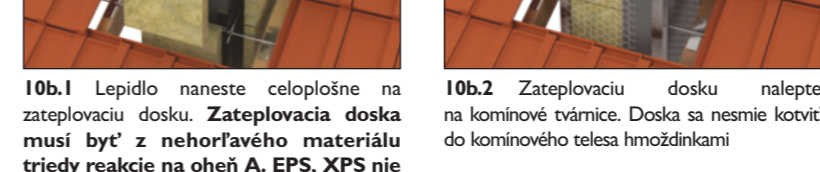
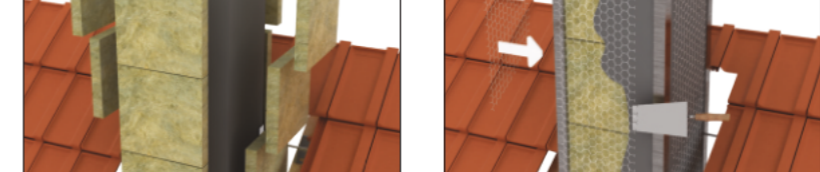
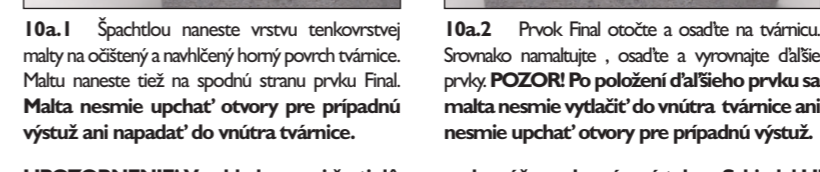
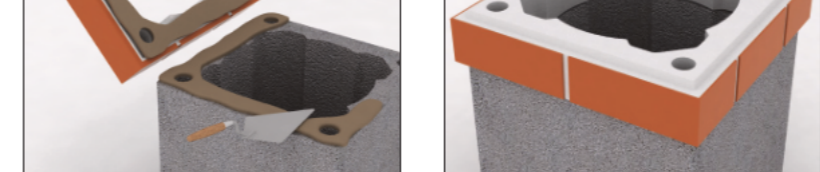
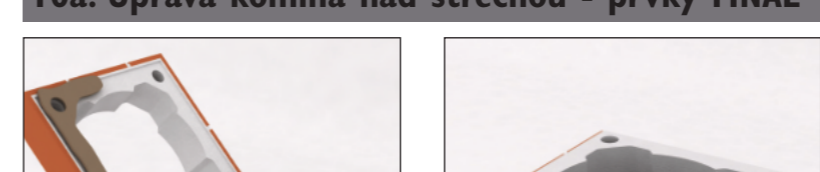
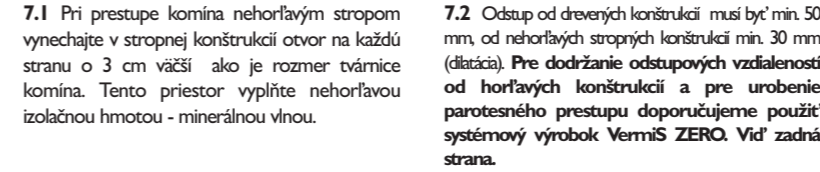
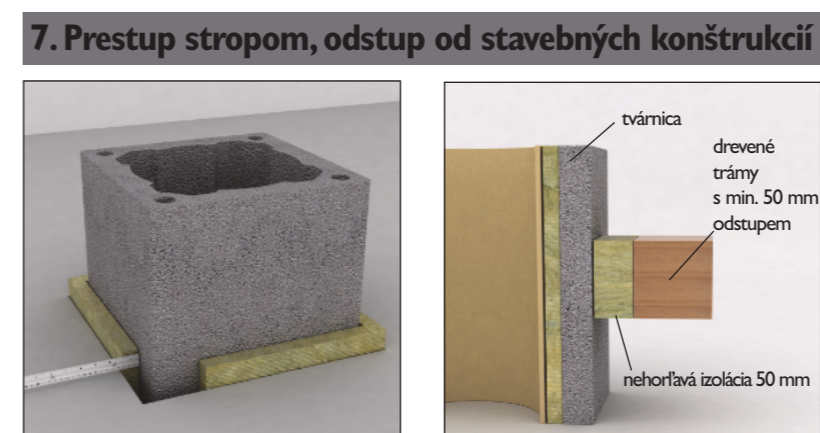
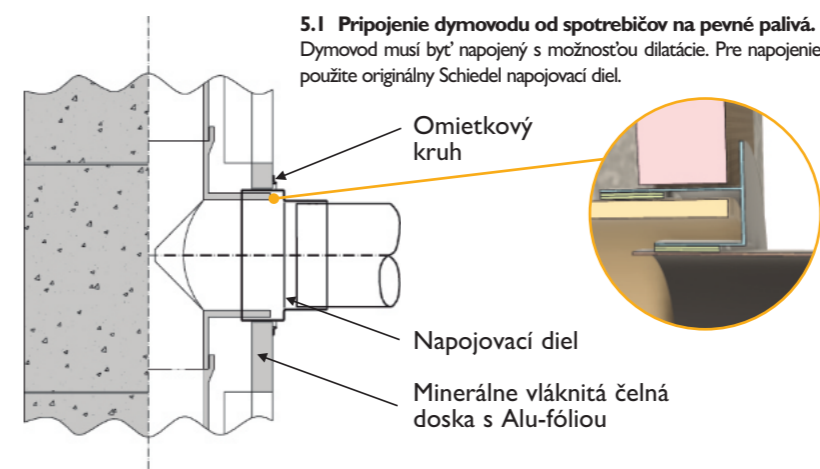


VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA:

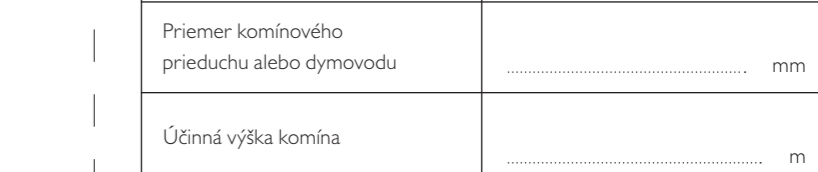
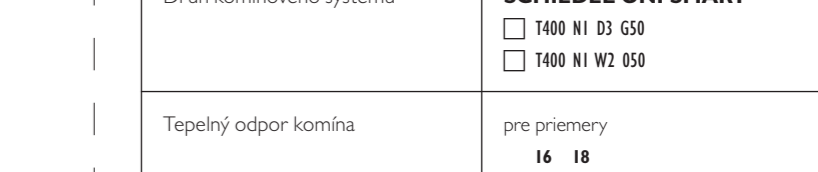
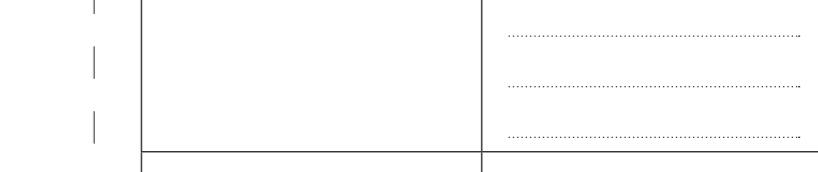
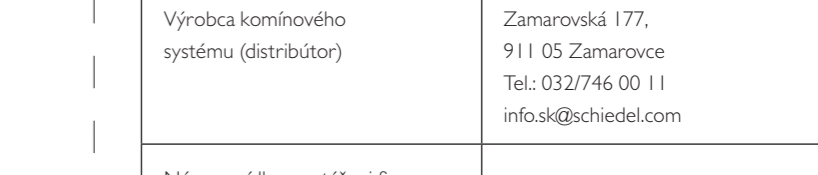
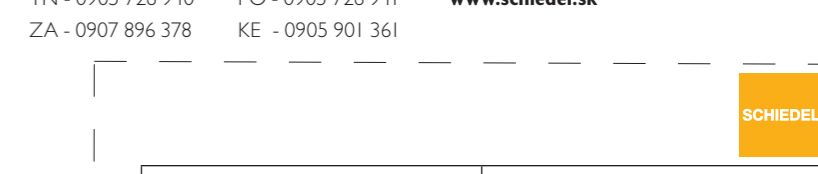
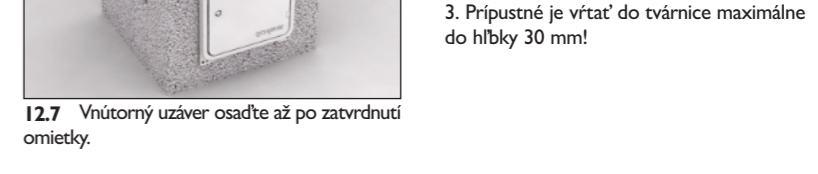
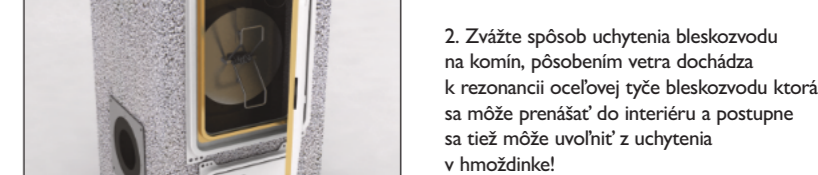
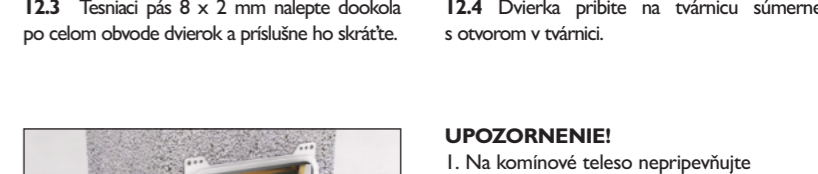
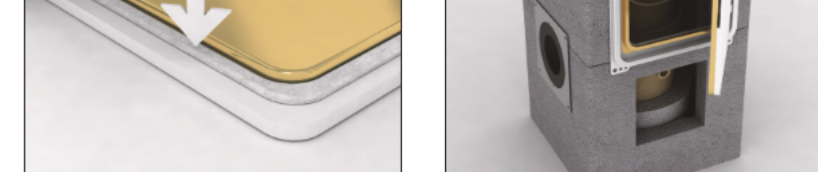
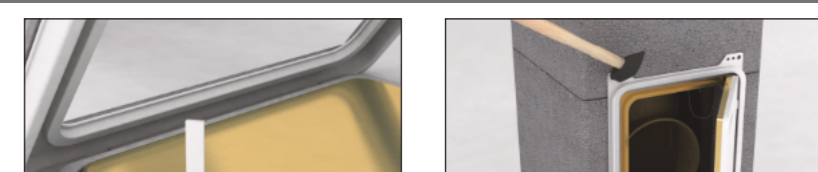
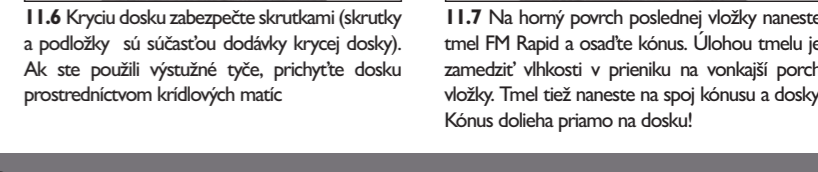
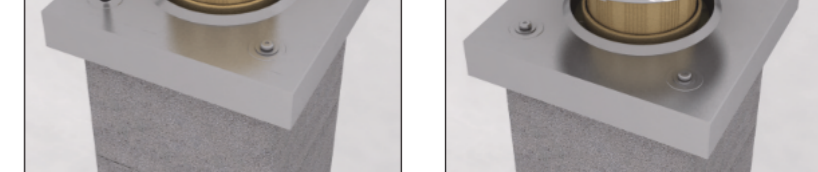
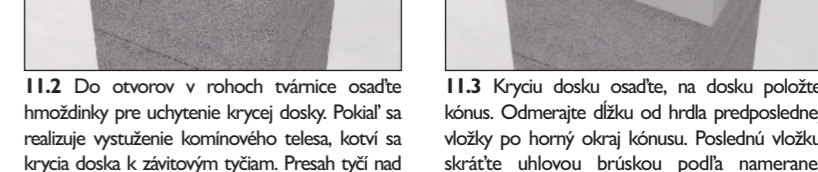
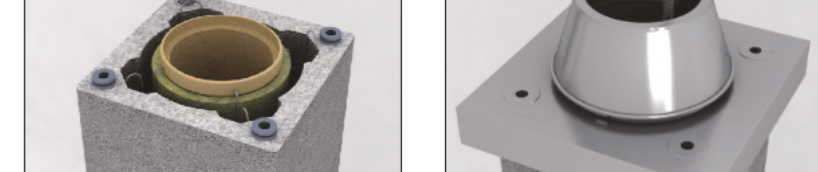
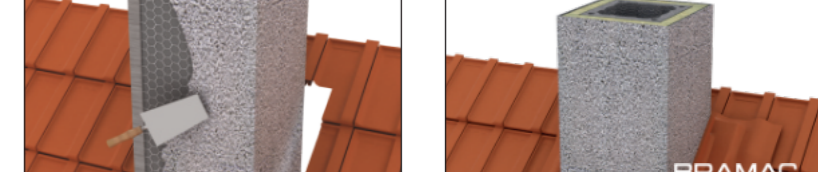
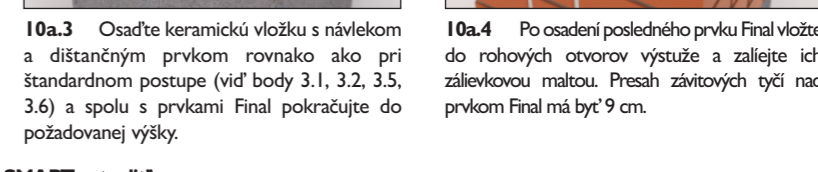
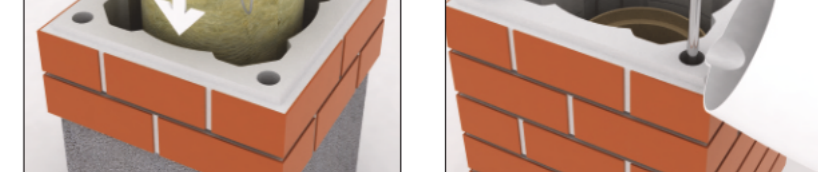
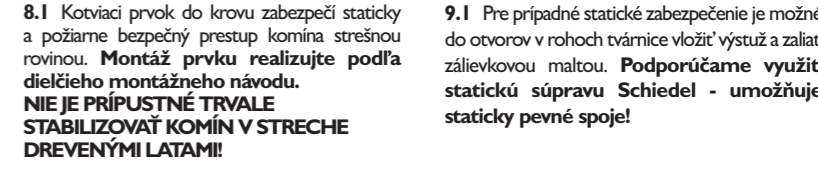
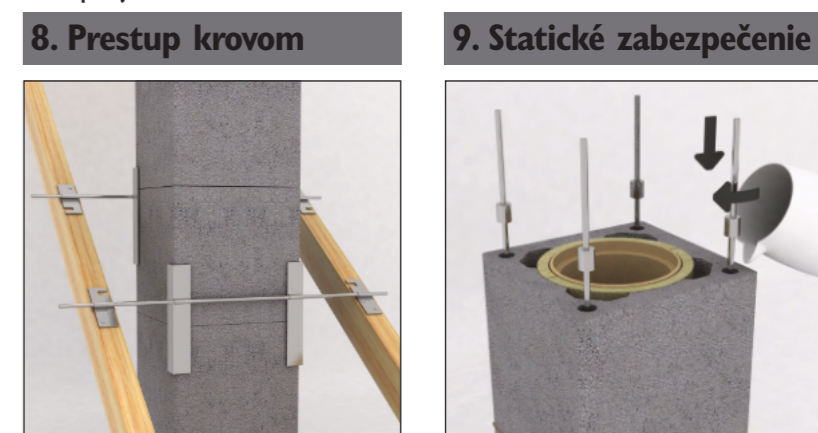
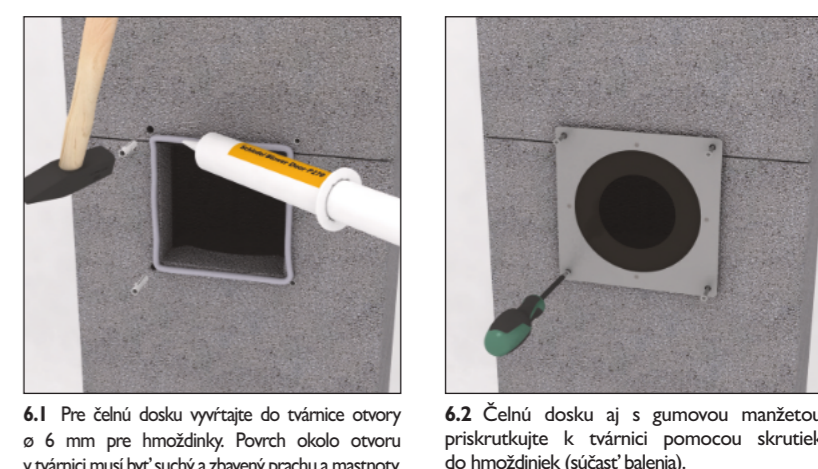
- Prosíme rešpektovať!**
 - Schiedel UNI SMART je viackomorový komínový systém s prívodom vzduchu medzi tvárniciami a tepelne izolovanou vložkou.
 - Montáž komínového systému Schiedel UNI SMART vykonávajúce podľa tohto montážneho návodu a ďalších montážnych návodov, ak budú súčasťou dodávky. **Montážnik venuje maximálnu pozornosť a vykonávajúce je dôsledné podľa tohto návodu!** Zabezpečte tým bezchybnú funkčnosť systému a jeho dlhú životnosť.
 - Otvorením tohto zariadenia upozorňujeme na dodržiavanie platných stavebných predpisov a noriem, rovnako ako príslušných predpisov, ktoré sa vzťahujú na bezpečnosť práce.
 - Pri prerušení montážnych prác je potrebné komínové teleso vždy zakryť, aby nedošlo k poškodeniu dažďovými (nehovnými) zrážkami alebo stavebnými nečistotami.
- Pred začatím stavby:**
 - Pred začatím montáže musí byť známa výška, umiestnenie a orientácia komínových dvierok aj ďalších čistiaciach a revizných otvorov, rovnako ako výška a orientácia miesta pre pripojenie spotrebiča.
 - Záverom sa pred začatím montáže musí preventívne, či umiestnenie všetkých otvorov zodpovedá požiadavkám noriem a predpisov. Už v tejto fáze odporúčame kontakt s konštruktúrom a komínárom - revíznym technikom.
- Informácia pre montážnikov:**
 - Brúsené tvárnice (1 m komína = 3 tvárnice) sa spájajú tenkovrstvou maltou (malta je súčasťou dodávky). Zvyšky malty sa z tvárnice musia vždy ihneď odstrániť.
 - Malta pre spájanie tvárníc nesmie zaschnúť a upchať rohové otvory pre prípadnú výstupnú ani napadajúcu vlnu tvárnice. Okolo keramickej vložky s izoláciou náviskom musí byť vždy zachovaný dostatočný priestor pre prívod vzduchu, čo je zabezpečené dítanými prvkami nasadenými na keramickej vložke.
 - Vložky majú dĺžku L = 66 cm (event. 33 cm) a spájajú sa škrávacou hmotou RAPID (súčasťou dodávky). Škrávacia hmota sa nanáša vždy v dostatočnom množstve. Spojovacie plochy vložiek musia byť zabavené prácou (oba konce vložky). Pokiaľ to je potrebné, nanáša sa hmota vo dvoch vrstvách. Pri montáži vložiek sa musí prebytočný (vyčistený) tmel ihneď odstraňovať pomocou vyhladzovača škr.
 - Prípadne je potrebné odstrániť zvyšky malty z tvárnice, ktorá je súčasťou dodávky.
 - Prípadne je potrebné odstrániť zvyšky malty z tvárnice, ktorá je súčasťou dodávky.
- Miesto pre napojenie dymovodu/spotrebiča**
 - Minimálna osová výška pripojenia dymovodu spotrebiča je 82 cm. Ak je potrebné osadiť dymovod vyššie, je možné tak urobiť vkladáním ďalších tvárníc a vložiek s izoláciou - viď štandardný postup, teda v násobkoch 33/66 cm.
 - Napojenie dymovodu nie je možné urobiť cez roh tvárnice.
 - Odklono vložky pre pripojenie spotrebiča (sopúch) sa osádza, do výrezu v tvárnici, čelná doska z minerálnych vlákien.
 - Kovové uholníky, ktoré sa zachytávajú do izolácie, bránia prílišnému zatlačeniu dosky za hranu tvárnice.
 - Medzi dymovodom a sopúchom musí byť zabezpečená dilatácia. Použite originálne napojovacie diely. Používajte sa pripojovacie diely z nehrdzavejúcej ocele osádzované zvrúcha na šamot, je nimi umožnená dilatácia a nedôjde k prasknutiu sopúcha!
- Ukonečenie komína nad strechou - úprava komína nad strechou**
 - Komín nad strechou a ochladzovacia časť je nevyhnutne zateplíť, 50 mm vrstvou nehorľavej izolácie z minerálnych vlákien.
 - Ukonečenie zateplenia komína je potrebné zakončiť s hranou poslednej tvárnice, aby bola zachovaná prívratná medzera pod krycou doskou po celom obvode v plnej šírke.
 - Osadenie kónického výstupu - kónusu
 - Pred osadením kónického výstupu komína musí byť osadená krycia doska.
 - Odmerať o koľko je potrebné skrátiť poslednú vložku. Naniesť tmel do hr. 11.1 - 11.7.
- Statické zabezpečenie komínov**
 - Komín je potrebné každé cca 4 m výšky zabezpečiť proti vibrovaniu. Ako zabezpečenie proti vibrovaniu sa považuje aj prechod stropnou konštrukciou. Tento prvok je možné umiestniť nad, pod alebo medzi krovky. Pri prípadnej statickej zabezpečení vlnou stojacich komínov, vyšších nadstrešných častí a pod, je možné do otvorov v rohoch tvárnice vložku vystužiť a zalatiť zálievkovou maltou. V ponuke je súprava vystužiteľných tyčí pre vystuženie komína v nadstrešnej časti. Odporúčame ich použiť ako komín presahuje rovinu strechy viac ako 1 m!

- Iné:**
 - V prípade použitia tvárníc s multifunkčnou šachtou je táto šachta určená pre odvod/prívod vzduchu, prípadne na vedenie technických inštalácií. Materiály osádzované do šachty musia vedieť odovzdať teplotám min. 70°C! Pri použití šachty pre odvedenie je potrebné v páte šachty osadiť revízne dvierka. V mieste, určom pre prívod vzduchu, je potrebné osadiť otvory pre prívod/odvod vzduchu do šachty tvárnice a do týchto otvorov potom osadiť vetracie mriežky.
- Nezabudnite prosím!**
 - Vniknutie kondenzátu, prípadne dažďová a snehová zrážka je potrebné s komínou odvieť do kanalizácie. Odvod do kanalizácie musí byť vybavený zápisovou uzvierkou - sfónom. Pri tom je potrebné dodržať všetky predpisy pre ochranu životného prostredia. Sfón (zápisová uzvierka) musí byť kontrolovateľný a musí byť pravidelne kontrolovaný a čistený, prevádzka hladin sfónu min. 5 cm.
 - V prípade napojenia malého spotrebiča na tuhé palivo tzv. petriek, použite pre zistenie spotrebiča redukciu, ktorá zabezpečí rozptýlenie spalin na celý prierez napojenia dymovodu. V prípade priameho zapojenia nebudú uznané reklamácie v súvislosti s prasknutím napojovacím kusom dymovodu a prasknutými vložkami.
 - *VIŠ ZADNÁ STRANA NÁVODU***
 - Pred uvedením komína do prevádzky je potrebná revízia komína, doložená príslušnou správou o kontrole a preskúšaní od komínára - revízneho technika.
 - Užívateľ je povinný podľa platnej legislatívy sám zabezpečiť pravidelné čistenie a kontrolu tepla osobou odbornou spôsobilou - revíznym technikom.
 - Pokyny pre ochranu a bezpečnosť pri práci
 - Pri rezaní a vŕtaní sú potrebné ochranné opatrenia.
 - Treba používať rezacie a mokrú alebo odvlhčenú prácu.
 - Veľa stavebných produktov ako aj komínové prvky, sa vyrábajú z použitia prírodných surovín, ktoré obsahujú častčky krytického kremeňa. Pri strojom oparovaní produktov, ako je rezanie alebo vŕtanie, sa uvoľňujú častčky kremeňového práchu, ktoré vnikajú do pľúc a môžu spôsobiť zdravotné problémy.
- Obsah súpravy komínového systému UNI SMART.**
 - Základná súprava UNI SMART
 - Kónické výstupy, čelná doska, revízny otvor na prevnú palivú, nehorľavé izolácie z minerálnych vlákien, vyhladzovač škr, škrávacou hmotou RAPID, kónické dvierka, krídlo kontrolovateľných dvierok, rám kontrolovateľných dvierok, čelná doska pre blow-door test

5. Pripojenie dymovodu



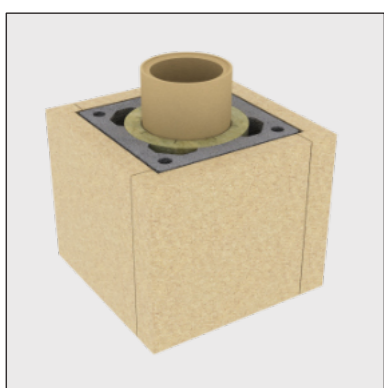
6. Pripojenie prívodu externého spaľovacieho vzduchu



Technické zmeny vyhradené SK 06/2023

A štandard INDUSTRIES COMPANY

VermiS ZERO

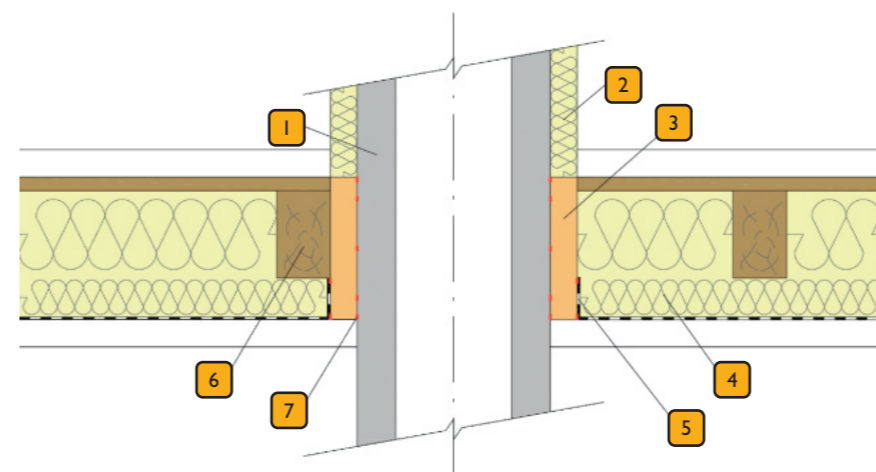


Jednoduché, bezpečné riešenie.

Vyvinutý pre kľúčové požiadavky moderných domov...

- Splňa svoju konštrukčiou požiadavky Blower door testu.
- Vermikulitová doska s vysokou tepelnou odolnosťou splňa NULOVÚ vzdialenosť od horľavých materiálov.
- Ideálny prvok pre vytvorenie tesného prestupu komínového telesa obálkou budovy.

VermiS ZERO je osvedčené riešenie pre napojenie parozábrany a zaistenie vzdialenosti od horľavých materiálov v nízkoenergetických a pasívnych domoch.
VermiS ZERO slúži pre bezpečné napojenie parotesných fólií na keramické komíny. Vermikulitové dosky musia byť chránené pred priamym pôsobením vody. Pri použití vermikulitového prestupu VermiS ZERO je dodržaný predpísaný odstup horľavých konštrukcií od pláštia komína.



1. Keramický komínový systém Schiedel: KOMBIGAS, STABIL, UNI ADVANCED, UNI SMART
2. Zateplenie nadstrežnej časti komína
3. Vermikulitový prestup VermiS ZERO
4. Tepelná izolácia
5. Napojenie parozábrany
6. Drevené prvky krovu
7. Tepelne-odolný montážny tmel



Použi ochranné okuliare.
Chráni si zrak!



Použi respirátor.
Chráni si dýchacie cesty!



Používaj chrániče sluchu.
Chráni si sluch!

Montážny návod VermiS ZERO



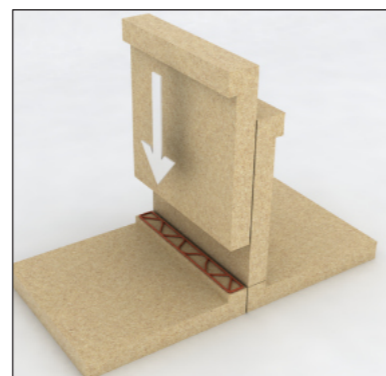
1. Montážna sada sa skladá zo štyroch segmentov, montážneho tmelu a stahovacej pásky a je k dispozícii pod označením VermiS ZERO.



2. Segmenty je možné krátiť a tvarovo upravovať pomocou pilky na kov alebo na drevo.



3. Pred začiatkom montáže prestupu je potrebné štvrtinové segmenty zlepiť tmelom tak, že vzniknú dva diely.



4. Lepené diely k sebe prilížiť, aby sa navzájom podopierali a nechať tmel zatuhnúť.



5. Na obidve časti naniesť tmel po obvode, na stykové plochy segmentov a na plochu, ktorá bude v styku s komínovým plášťom.



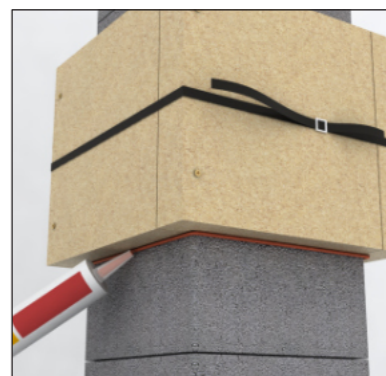
6. Časti prilížiť na komín a zaistiť stahovacou páskou. Stahovaciu pásku po zatiahnutí tmelu odstrániť.



7. Lepený spoj môžeme spevniť pomocou priložených vrtulov, ktoré sa umiestňujú do predvŕtaných otvorov.



8. Medzeru medzi vermikulitovými doskami a komínovým plášťom pretmelíme tmelom.



9. Rovnaký postup zvoliť aj v spodnej časti.



Odporúčanie: Naniesť montážny tmel na celú hornú aj dolnú časť rovnomerne.

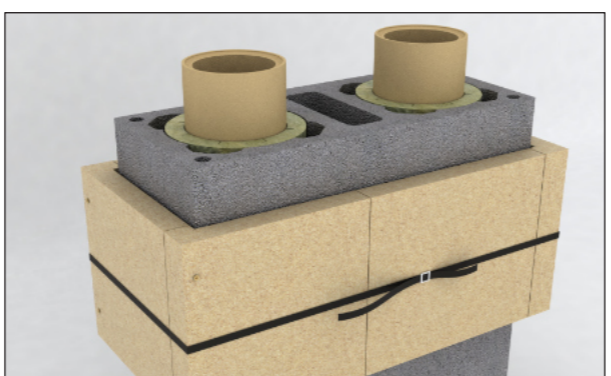


Obsah sady VermiS ZERO:

Diely VermiS ZERO* (4 ks)
Kartaša spojovacieho tmelu (1 ks)
Pásky so sponou (5 m)
Spojovacie vrtule (8 ks)
Montážny návod (1 ks)

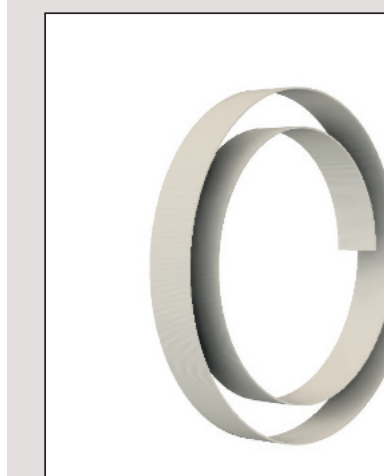
Výška dielov VermiS ZERO: 40 cm

* Rozmery dielov v závislosti na veľkosti komína

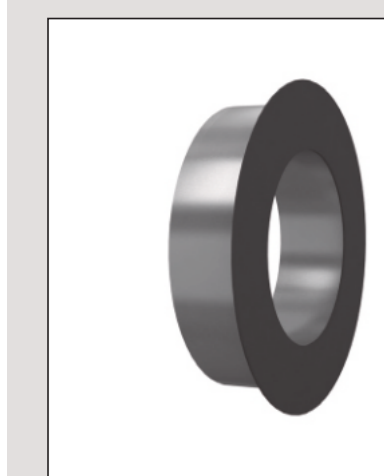


V prípade použitia dvojprídružovej tvárnice alebo tvárnice s vetracou šachtou, použite prídavné rovné diely a postupujte podľa montážneho návodu.

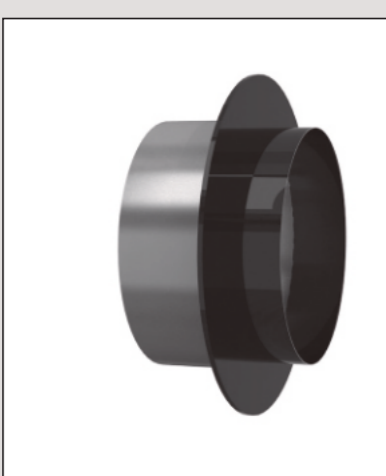
Napojovacie diely novej generácie



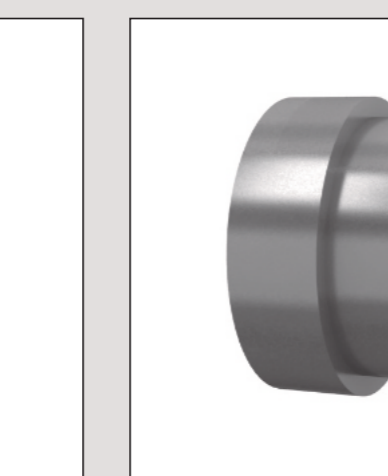
- So zarúčenou dilatáciou
- Plochá samolepiaca tesniaca šnúra
- Variabilita inštalácie dilatácie



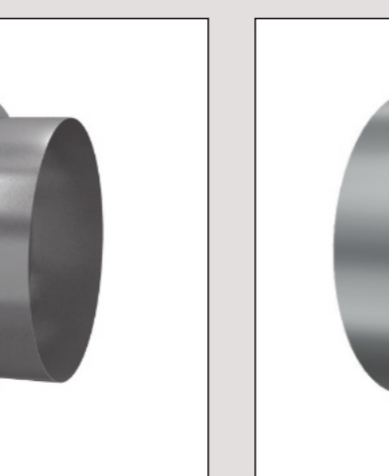
Napojovací diel výhradne pre 90° napojenie



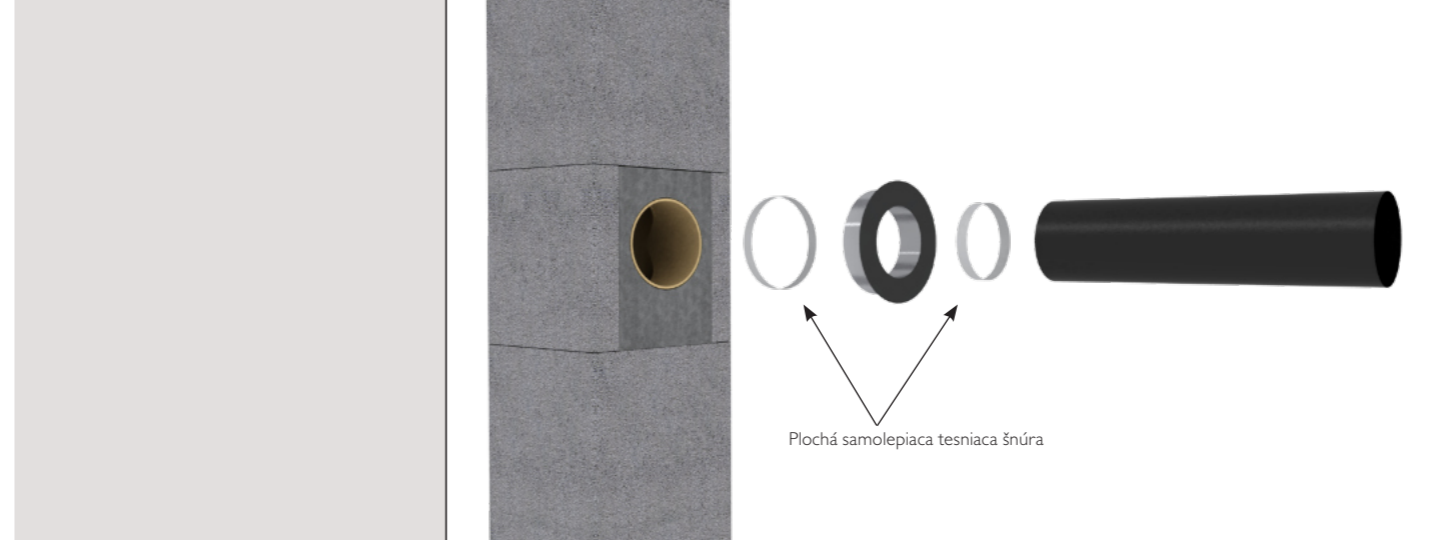
Univerzálny napojovací diel (pre napojenie 45° a 90°)



Prechod PRIMA na ABS, ADV, STABIL

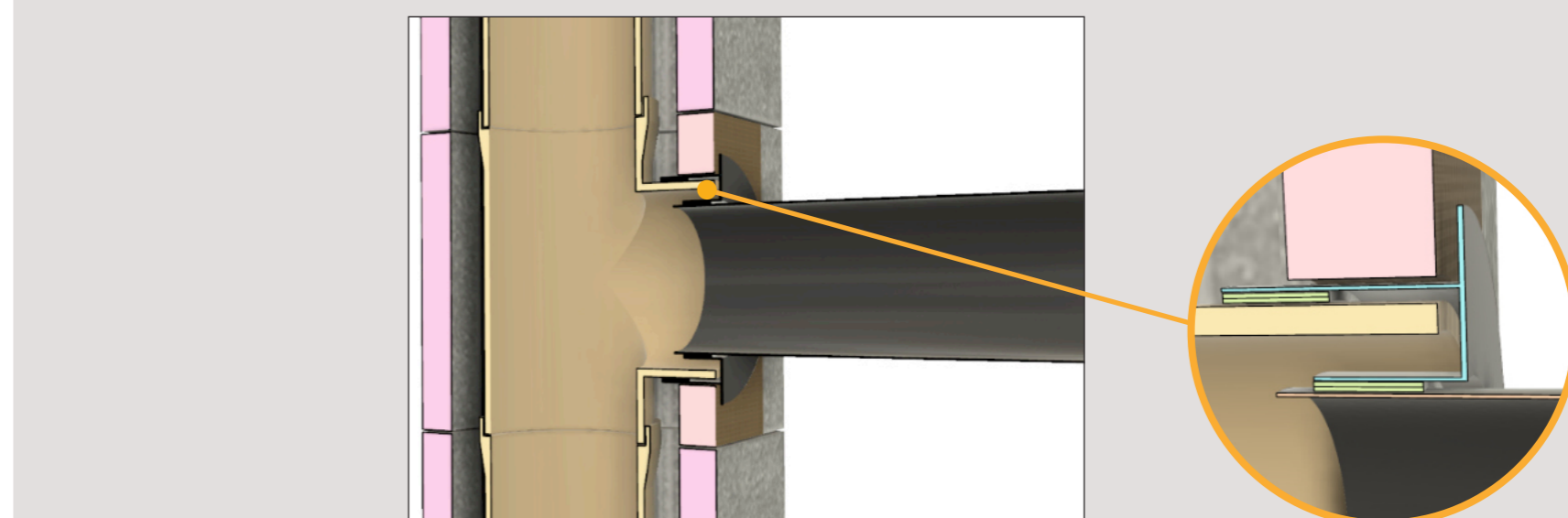


PRED MONTÁŽOU



Plochá samolepiaca tesniaca šnúra

PO MONTÁŽI



Napojenie Schiedel UNI SMART

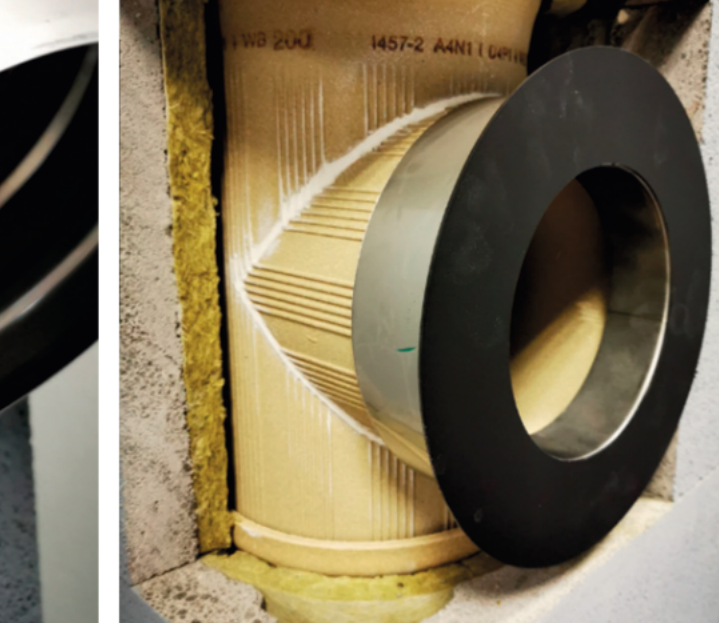
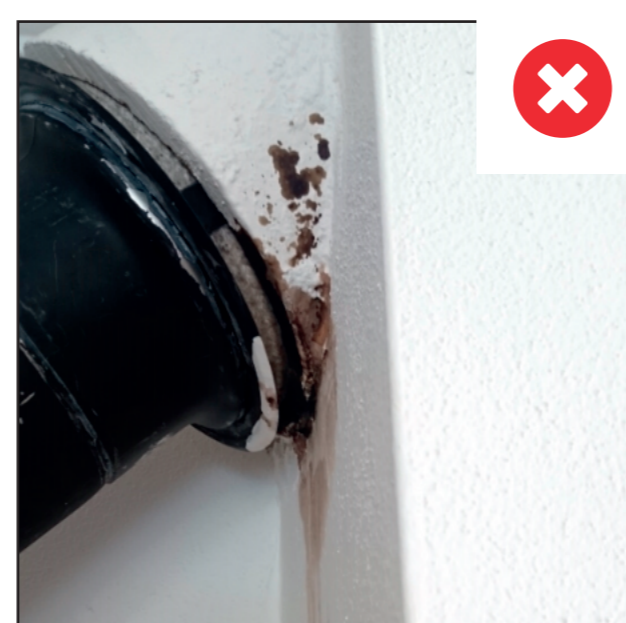
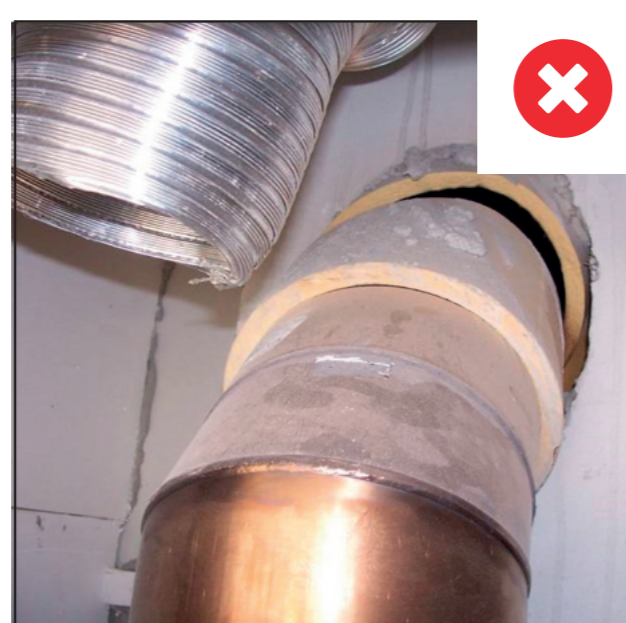
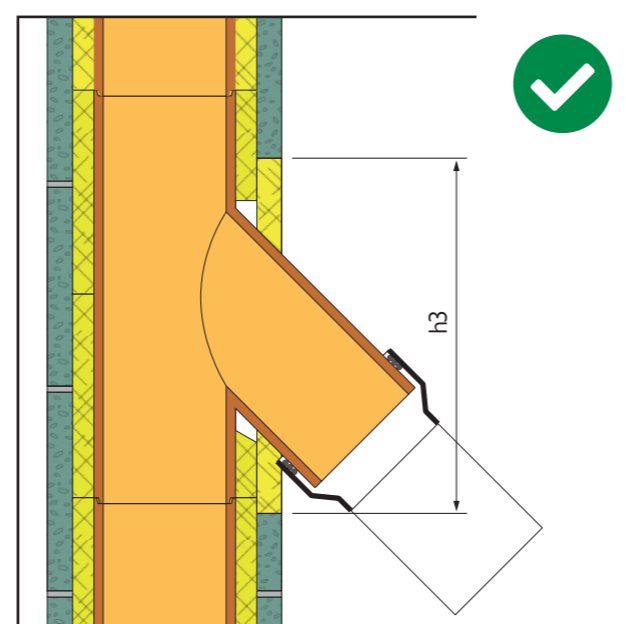
Pred uvedením spalínovej cesty do prevádzky je užívateľ povinný dať skontrolovať a preskúšať spalínovú cestu osobou odborné spôsobilé (ďalej OOS). Za OOS sa považuje komínár - revízny technik komínov v zmysle Zákona o Komore komínárov Slovenska.

OOS overí dodržanie montážnych postupov a tesnosť spalínovej cesty, správnosť napojenia dymovodu a spotrebiča na spalínovú cestu, overí bezpečné odstupy vonkajšieho povrchu komínového pláštia od horľavých častí stavby.

Schiedel Slovensko dôrazne odporúča použitie originálne dielce pre správne napojenie dymovodu na komínové teleso. Originálne komponenty zaručujú bezpečné a tesné napojenie dymovodu.

Napojenie realizujte tzv. po vode, ako je vyobrazené. Zabezpečte zasunutie oceľovej časti dymovodu do prechodky tak, aby nebolo zasunuté hlbšie ako 60 mm, z dôvodu zabezpečenia dostatočného odstupu vyústenia spalín od protiahleho povrchu šamotovej vložky.

Použitie nesprávneho spôsobu napojenia alebo neoverených komponentov máva za následok nezvratné poškodenie komínového telesa. V takom prípade Schiedel Slovensko odmieta uplatnenie záruky a reklamácia nebude uznaná.



Záručné podmienky Schiedel UNI SMART

Záruka spoločnosti Schiedel Slovensko, s.r.o. (ďalej len spoločnosť) sa vzťahuje na komínové systémy za nasledovných podmienok:

1. Rozsah záruky

A. 30 ročná záruka za bezpečnosť komína pri vyhorení sadzí

Spoločnosť ručí za prevádzkovú a funkčnú bezpečnosť systému pri riadení i samovoľnom vyhorení sadzí. Pokiaľ dôjde k vyhoreniu sadzí v komíne, ide o extrémne zaťaženie komínového telesa s teplotami 1000 – 1500°C v priebehu pár minút až hodín, komínové teleso nebude zdrojom požiaru. Teda konštrukcia komína nepustí tento požiar do okolitých stavebných konštrukcií. Môže dôjsť k prasklinám vo vložkách alebo napojovacích kusoch, nedôjde však k poškodeniu obvodového pláštia komína. Vyhoreniu sadzí zabráni pravidelné čistenie komína podľa aktuálne platnej legislatívy (Vyhl. MV SR 401/2007 Z.z. – napr. spotrebič na tuhé palivo s výkonom do 50 kW každé 4 mesiace) alebo podľa spôsobu využívania spotrebiča a teda aj komína. Intenzívne využívanie, nedodržiavanie pokynov výrobcu spotrebiča, používanie nevhodného typu paliva, alebo dokonca používanie spotrebiča na spaľovanie domového odpadu, vyžaduje oveľa častejšiu starostlivosť.

B. 30 ročná záruka za odolnosť proti prevlhnutiu

Spoločnosť ručí, že zostane zachovaná spoľahlivosť a funkčnosť komínového telesa, a to bezpečný odvod spalín nad strechu, tak aj ochrana pred prejavmi prevádzkového prevlhnutia a presiaknutia v smere zvnútra voni. To znamená, že vlhkosť neprenikne cez vnútornú vložku určenú pre odvod spalín do izoláčnej vrstvy sa neprepája na vonkajšom povrchu komínového pláštia.

C. 30 ročná záruka za odolnosť proti korózii

Spoločnosť ručí, že nedôjde k vplyvom pôsobenia kondenzátu zo spalín k prehrdzaveniu vnútornej steny komína, ani k úbytku jej hmoty, ktorý by viedol ku strate funkčnosti a spoľahlivosti. Záruka sa nevzťahuje na komíny používané pre priemyselné účely.

2. Doba platnosti záruky

Doba platnosti záruky začína okamihom zapojenia tepelného spotrebiča s napojením odvodu spalín na komínové teleso. Za dátum uvedenia do prevádzky a teda za začiatok platnosti záruky sa považuje doklad – „Potvrdenie o preskúšaní komínového telesa“ v zmysle Vyhl. MV SR č. 401/2007. Pokiaľ tento doklad nebol vystavený a doložený v zmysle Reklamačného poriadku pri podaní reklamácie, považuje sa za deň, kedy začala plynúť záručná doba, deň predaja produktu zákazníkovi prostredníctvom obchodného partnera spoločnosti Schiedel Slovensko. Doba platnosti záruky končí dátum uplynutia 30 rokov (resp. doby na ktorú bola poskytnutá) oďa čia jej vznik.

3. Uspokojenie nárokov z väd

Spoločnosť sa po posúdení vady, podľa svojho slobodného rozhodnutia, rozhodne pre výmenu alebo opravu poškodených dielov. Záruka sa vyslovuje nevzťahuje na škody, ktoré priamo alebo nepriamo súvisia s vadou nami dodanej časti, ako sú napr. náklady vzniknuté v súvislosti s odštavením vykurovacieho systému, náklady na presťahovanie nájomcu alebo užívateľa počas opravy atď.

4. Postup pri uplatnení nárokov z väd v zmysle záruky

1. Zistená vada musí byť oznámená písomne bezodkladne ihneď po jej zistení a to doporučeným listom alebo elektronickou poštou s potvrdením doručenia spoločnosti.
2. Oznamenie vady musí obsahovať:

- a. Fotodokumentáciu poškodenia/ reklamovanej vady
- b. Informáciu o pripojenom spotrebiči (výrobca, typ, výkon, použitý typ paliva)
- c. Fotodokumentáciu spôsobu napojenia (dymovod a spôsob napojenia na komínové teleso)
- d. Potvrdenie o preskúšaní komína
- e. Doklady o čistení, prípadnej kontrole komína v zákonných lehotách stanovených Vyhl. MV SR 401/2007

3. V prípade, že komínový systém bol postavený dodávateľsky, je potrebné priložiť k listu faktúru montážnej spoločnosti

5. Zánik záruky

1. Pretože sa naša spoločnosť na výstavbe a navrhovaní komínových systémov priamo nepodieľa, platia záruky iba v prípade kumulatívneho splnenia nasledujúcich predpokladov:
 - komínový systém musí vyhovovať požiadavkám vykurovacieho zariadenia a stavebnej konštrukcie,
 - komínový systém musí byť postavený z originálnych dielov dodávaných poskytovateľom záruky, podľa uznávaných stavebných pravidiel (tzn. podľa platných noriem, resp. podľa nášho montážneho návodu),
 - komínový systém musí byť používaný podľa svojho určenia a musí byť zaistená jeho údržba podľa platných predpisov, resp. musí byť, prevádzkovaný podľa pokynov k obsluhu, pokiaľ boli udelené.
2. Závazok našej spoločnosti zaniká v prípade, že:
 - k poškodeniu časti komínového telesa došlo na základe zanedbania povinností súvisiacich s údržbou komínového telesa
 - bolo komínové teleso používané v rozpore s deklaráciou vlastností komínového telesa výrobcom
 - boli použité nesprávne komponenty a spôsoby napojenia dymovodu od spotrebiča
 - na napojenie dymovodu neboli použité originálne prechodky zaručujúce dostatočnú a zodpovedajúcu dilatáciu
 - poškodené diely boli vymenené pred tým, ako sme vyhotovili posudok škody a zistili jej príčinu a skôr ako sme dali s výmenou písomný súhlas
 - reklamácia nebola podaná v súlade s pravidlami pre riešenie reklamácie v zmysle Reklamačného poriadku spoločnosti Schiedel Slovensko (oznamenie, sprístupnenie komína na kontrolu, fotodokumentácia).

V prípade, že sú Vám tieto informácie poskytnuté v tlačenej podobe, overte si ich správnosť a platnosť na webovej stránke spoločnosti Schiedel Slovensko, kde je k dispozícii vždy aktuálne platná verzia.

ZAREGISTRUJTE SI SVOJ KOMÍN!

PREČO ZAREGISTROVAŤ SVOJ PRODUKT?

S registráciou produktov spoločnosti Schiedel môžete jednoducho zaregistrovať svoju záruku na produkt, spravovať ju online a v prípade problému si uplatniť reklamáciu.

NACÍTAJTE QR KÓD SVOJÍM TELEFÓNOM A ZAREGISTRUJTE SVOJ KOMÍN.

