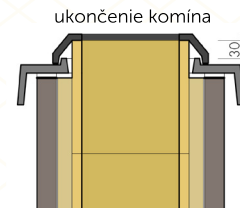


Do keramickej hlavice odporúčame nasunúť **Meidingerovu hlavicu**, ktorá zabraňuje zatečeniu do komínového priechodu a zároveň pôsobí priaznivo na ťah komína.

Komínová keramická hlavica slúži na ukončenie komína. Ešte pred osadením hlavice treba na jej dolnú dosadiacu plochu nalepiť samolepiacu kompresnú pásku, ktorá je súčasťou balenia hlavice. Keramická hlavica sa nalepiť na zrezanú šamotovú vložku KV tmelom určeným na lepenie šamotových vložiek.

Sklocementová krycia doska KSD sa do poslednej komínovej tvárnice SF uchyťí cez armovacie otvory pomocou skrutiek a podložiek (chemická malta). Medzi poslednou tvárnice SF a sklocementovou doskou vznikne medzera 10mm, ktorá zabezpečuje zadné odvetranie komínového telesa. Pri použití betonovej krycej dosky sa táto nalepiť na poslednú tvárnice stavebným lepidlom.

Posledná šamotová vložka KV sa zreže uhlovou brúskou tak, aby prečnievala nad límcem krycej dosky 30 mm. Poslednú komínovú izoláciu zrežeme tak, aby končila v úrovni poslednej komínovej tvárnice SF.

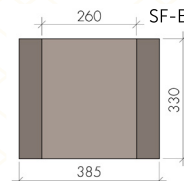


Komínové tvárnice SF sa priebežne armujú po celej výške komína. **Armovacia výstuž** sa zalieva cementovým mliekom.

V prípade vysokého komína je potrebné v hornej časti osadiť **komínovú vložku KVA** s otvorom na kontrolné dverka (použiť upchávku zo žiaruvzdorného materiálu). Prestup komínového telesa stropnou konštrukciou musí umožňovať dilatáciu komína. Na oddielovanie sa použije minerálna vlna obj.hmotnosti 100 kg/m³ v hrúbke 20 mm, pri horľavých konštrukciách musí byť jej hrúbka min. 50 mm. Otvor v stropnej konštrukcii nesmie byť pevne spojený s komínovým plášťom.

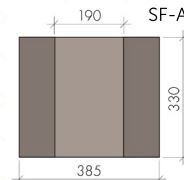
Komínová vložka KVB slúži na pripojenie dymovodu od spotrebiča ku komínu. Ak má byť sopúch osadený vyššie, nalepiť sa pod KVB požadovaný počet komínových vložiek KV.

Izolácia sopúcha sa osádza v pláštovej tvárnici SF-B, do ktorej môže byť od predajcu vyrezaný otvor 260x330 mm, prípadne si ho stavebník vyreže priamo na stavbe. Izolácia sopúcha je nutná na dilatáciu priechodu.

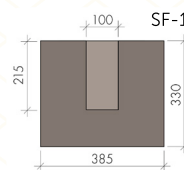


Na **izolovanie komínových vložiek** sa používa skladaná izolácia. Prvá izolácia sa kladie na horný okraj rámpy kontrolného otvoru. V mieste sopúcha sa vyreže do skladanej izolácie otvor.

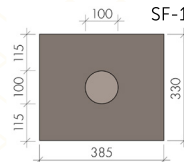
Komínová tvárnica SF-A (tvárnica na dverka) môže mať už od predajcu vyrezaný otvor rozmeru 190x330 mm, prípadne si ho stavebník vyreže priamo na stavbe. Dverka a vetracia mriežka sa upevnia do tvárnice samoreznými skrutkami pred omietnutím komína.



Komínová vložka KVA s otvorom na dverka (čistiaci a kontrolný otvor) sa nalepiť na kondenzačnú imku. Všetky šamotové komponenty sa lepia špeciálnym tmelom, ktorý je súčasťou komínového systému. Tmel sa rovnomerne naniesie do polodrážky šamotových vložiek po celom obvode. Pri lepení treba dbať na tesnosť spojov.



Nasledujúca **komínová tvárnica SF-1** má vykružený otvor Ø 100 mm pre potreby vyústenia kondenzačnej trubky a zadného odvetrania. Pokiaľ sa tvárnica upravuje na stavbe, otvor treba vyrezať podľa obrázka. Do tvárnice sa vloží univerzálna komínová imka (DN160, 180, 200) s podstavcom, vysoká 180 mm. Komínové tvárnice lepíme stavebným lepidlom na presné tvárnice.



Prvá tvárnica sa kladie na hrubý základ opatrený hydroizoláciou. Vo väčšine prípadov sa zaplní zhrutnenou polosuchou betónovou zmesou v celej jej výške 330 mm.

Pod komínom musí byť prevedený **kvalitný základ**. V prípade založenia komínového telesa na stropnú, alebo inú konštrukciu, musí byť jej únosnosť preverená statickým výpočtom.

PRESPOR, spol. s r.o. • prespor@prespor.sk • www.prespor.sk • www.kominyprespor.sk
Turbínová 1, 831 04 Bratislava 0911 567 674, 0903 567 685

Viničná 1, 940 64 Nové Zámky 035/ 642 31 81, 0905 728 962, nz@prespor.sk

Brikona, s.r.o., Zvolenská cesta 18, 974 01 Banská Bystrica, 048/ 416 08 08, 0911 567 669, 0911 567 671, odbyt@brikona.sk