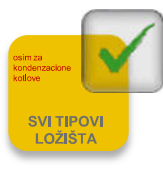


Upustvo za montažu DIMNJAČKOG SISTEMA SCHIEDEL



VAŽNA NAPOMENA:

- Pojedini elementi dimnjačkog sistema koji su prikazani na slikama dati su kao predloženo rešenje Schiedela,
- Tačna specifikacija dimnjačkog sistema nalazi se uz svaku ponudu ili setu dimnjaka,
- Samo za dimnjak koji je sastavljen od originalnih Schiedel elemenata (svaki element na sebi mora imati utisnut znak Schiedel ili deklaraciju na pakovanju), stičete pravo na Sertifikat o kvalitetu i Garanciju,
- Korišćenjem elemenata koji nisu originalni proizvod, Schiedel ne snosi odgovornost za nepravilan rad dimnjaka ili za eventualnu štetu koju on proizvede na objektu.

Početak montaže dimnjaka



1

Na prvom plaštu iscrtajte otvor za ventilacionu rešetku, dimenzija 19 x 14 cm, a zatim je isecite.



2

Za zidanje plašteva dimnjaka koristite pripremljenu Schiedel mešavinu maltera ili cementno krečni malter, u odnosu 1:3:9.



3

Na izolovano betonsko postolje nanosite sloj maltera i postavite isečen plašt dimnjaka. Podmetač sa ispuštanjem kondenza ubacite u sredinu plašta dimnjaka.



4

Isecite tervol ploče u visini plašta dimnjaka.



5

Ubacite tervol ploče. Ploče mogu da se dodiruju samo na sredini stranice plašta dimnjaka.



6

Prilikom nanošenja maltera koristite šablon za malterisanje, koji sprečava padanje maltera u plašt i cev dimnjaka.



7

Iscrtažite otvor za vratanca dimnjaka. Širina otvora treba da je 23 cm. Isecite otvor prema linijama po celoj visini plašta.



8

Namestite isečen plašt dimnjaka. Ubacite izolaciju i isecite ispred ventilacionog kanala.



9

Uz pomoć šablona nanosite malter na plašt dimnjaka.



10

Za zaptivanje i spajanje cevi od tehničke keramike se koristiti FM Rapid diht/lepak (u daljem tekstu: lepak).



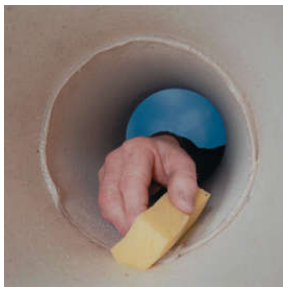
11

Ivicu priključka za vratanca obrišite i ne kvasite! Zatim na ivicu cevi nanosite lepak.



12

Priključak za vratanca okrenite i stavite u plašt dimnjaka. Spoljna ivica spoja dimne cevi okrenuta je nagore. Nastavak za vratanca mora biti paralelan sa plaštem dimnjaka.



13

Kod svakog spoja cevi treba na unutrašnjoj strani sunderom odstraniti suvišan lepak i poravnati spojeve.



14

Izolacione ploče savijte i ubacite u plašt dimnjaka.



15

Ubačene izolacione ploče zajedno ugrajate u plašt dimnjaka.



16

Nanesite sloj maltera i namestite plašt dimnjaka. Proverite vertikalnost!



17

Is crtajte otvor za priključak peći. Za cevi prečnika 12–16 cm širina otvora je 21 cm, a za prečnike 18–20 cm širina je 25 cm.



18

Plašt dimnjaka isecite ugaonom brusilicom.



19

Nanesite sloj maltera i namestite plašt dimnjaka.



20

Ubacite izolacione ploče. Prednji ventilacioni kanali moraju ostati slobodni.



21

Pomoću šablona nanesite sloj maltera.



22

Ivicu priključka za peć očistite od prašine i nanesite lepak.



23

Priključak za peć okrenite i spojite sa priključkom za vratanca.



24

Plašt dimnjaka zajedno sa ubačenim izolacionim pločama namestite na pripremljen sloj maltera.



25

Plášť dimnjaka nameštite na pripravljen sloj maltera.



26

Savijte izolacione ploče i ubacite u plašć dimnjaka.



27

Ivicu cevi dimnjaka očistite od prašine i nanesite lepak.



28

Ubacite cev u plašć dimnjaka i taj postupak ponavljajte sve do završetka dimnjaka.

Izvođenje završetka sa konusnim nastavkom



29

Izolacione ploče moraju da se završe 6–8 cm niže od poslednjeg plašta dimnjaka.



30

Na gornju ivicu plašta nanesite sloj maltera, nameštite krovnu ploču i pričvrstite je zavrtnjima.



31

Za određivanje visine poslednje cevi privremeno nameštite konusni nastavak.



32

Izmerite potrebnu visinu cevi.



33

Odrežite cev dimnjaka.



34

Ivicu cevi dimnjaka očistite od prašine i nanesite lepak



35

Sunđerom očistite ivicu ugrađene cevi i nameštite isečenu cev.



36

Na gornju ivicu cevi nanesite zaptivnu masu. Gurnite konusni nastavak do krovne ploče.

Priključak za peć - obrada



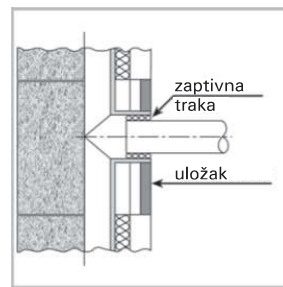
37 Uklonite ostatke lepka.



38 Na izolacionim pločama isecite otvor za priključak.



39 Izolacione ploče namestite pomoću metalnih nosača.



40 Standardni priključak. Otvor između nastavka i cevi popunite zaptivnom trakom (od keramike).

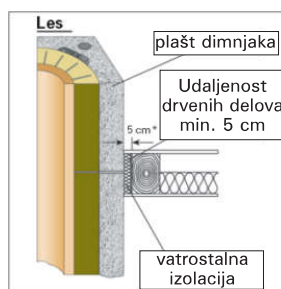
Prolaz kroz ploču



41 Obratite pažnju da ostane mogućnost dilatacije cevi dimnjaka.



42 Otvor u ploči mora biti kod svih stranica za 3 cm veći od plašta dimnjaka.



43 Razmak od drvenih delova konstrukcije mora biti **najmanje 5 cm!**



44 Tipska Schiedel vratanca.



45 Vratanca poravnajte i pričvrstite priloženim ekserima.



46 Ubacite unutrašnji uložak vratanca dimnjaka i odstranite osigurač opruge.



47 Pomoću priloženog ključa zatvorite vrata za čišćenje.



48 Kada su vratanca za čišćenje ugrađena, dimnjak možete omalterisati.

Ventilaciona rešetka



49

U otvor prvog plašta stavite ventilacionu rešetku.

FINAL završetak



50

Zidanje plašteva dimnjaka završava se ispod crepa. Na poslednji plašt dimnjaka nanosite lepak Kemakol ili lepak za spoljnu keramiku.



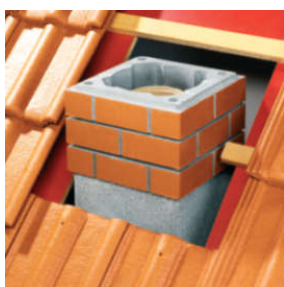
51

Namestite prvi element Final i libelom proverite njegovu horizontalnost.



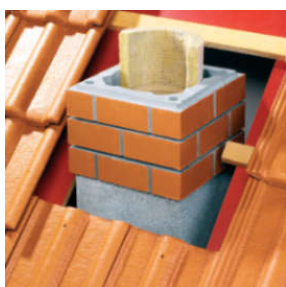
52

Na element Final nanosite lepak Kemakol¹ za spajanje Final elemenata.



53

Svaki drugi red Final elemenata okrenite pod uglom od 90° u odnosu na prethodne, kako se fuge ne bi poklapale.



54

Savijte i ubacite izolacione ploče.



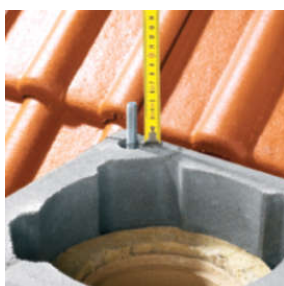
55

Očistite ivice cevi i premažite nezapaljivim lepkom. Pripremljenu cev ubacite u Final elemente i taj postupak ponavljajte sve do vrha.



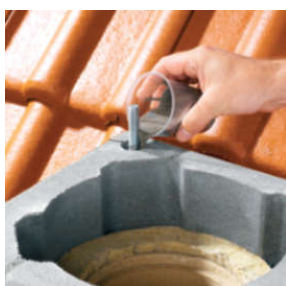
56

Izolacione ploče treba da se završe 6 cm ispod gornje ivice poslednjeg Final elementa zbog provetravanja.



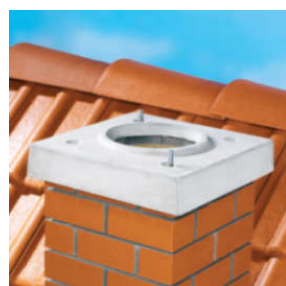
57

U ugaone otvore stavite armaturene šipke. Navoj treba da viri najviše 4 cm iz poslednjeg Final elementa.



58

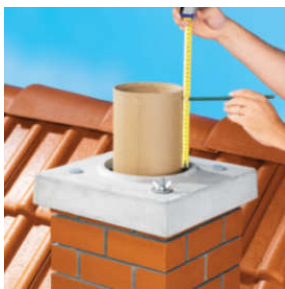
Ugaone otvore zalijte malterom Isotal ili finim cementnim malterom.



59

Na poslednji Final element nanosite lepak Kemakol¹ i namestite krovnu ploču, a zatim pričvrstite maticama sa krilcima.

Završetak final sa konusnim nastavkom



63 Izmerite potrebnu visinu cevi dimnjaka do konusnog nastavka i odsecite.



64 Spojite pripremljenu cev dimnjaka i namestite konusni nastavak.



65 Na vrh cevi dimnjaka nanosite zaptivnu pastu i pogurajte konusni nastavak do ivice krovne ploče. Preostale ugaone otvore zatvorite plastičnim čepovima.

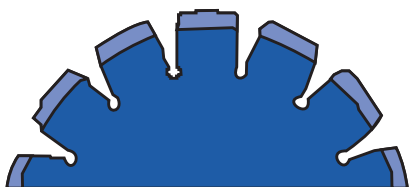


66 Na neaktivne dimnjake stavite poklopac protiv padavina.

Obaveza kod ugradnje:

Molimo da se ugradnja poveri stručnom licu. Prilikom ugradnje obavezna je upotreba sredstava zaštite na radu. Molimo da se koriste samo specificirani proizvodi. Dodatni pribor mora biti specificiran.

Savetujemo da koristite vlažne ploče za rezanje plašta i keramičkih elemenata.



Mere za sigurnost na radu:

Bezbednost uputstvo:

Obavezno se mora voditi računa ,prilikom sečenja elemenata dimnjaka, da se izbegne bilo kakav rizik od stupanja u kontakt sa oštrim ivicama. Zaštitne rukavice i zaštitne naočare moraju se nositi u svim prilikama. Keramički cevi su proizvedene od prirodnog materijala koji sadrži silicijum dioksida kristal. Kad god je proizvod predmet mehaničkog tretman (sečenje, bušenje, itd) silicijum dioksid oslobađa prašinu u vazduh. Dugo vreme ekspozicije može dovesti do povećanog rizika od bolesti pluća. Zaštitna maska se mora nositi.



Zaštita od buke antifon



Zaštitne naočare



Zaštita maska tip P3/FFP3



Zaštitne rukavice