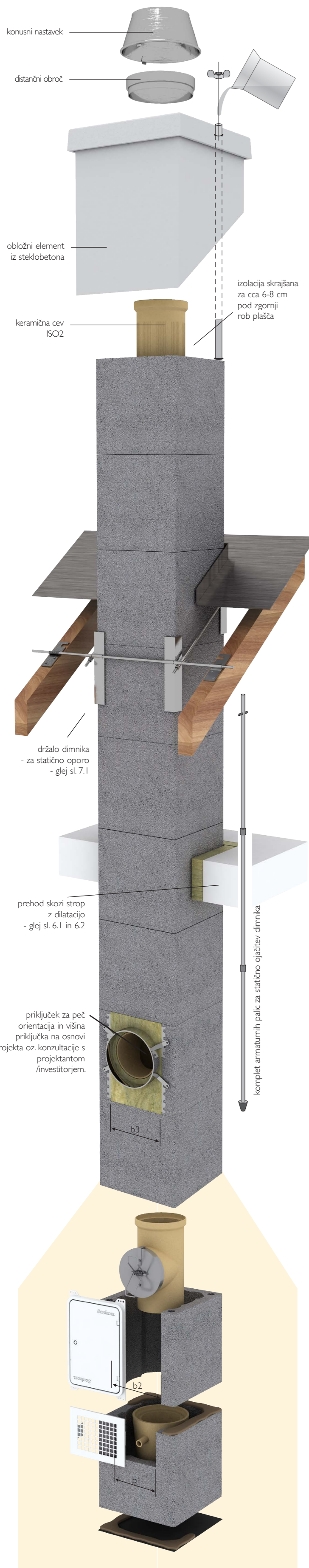
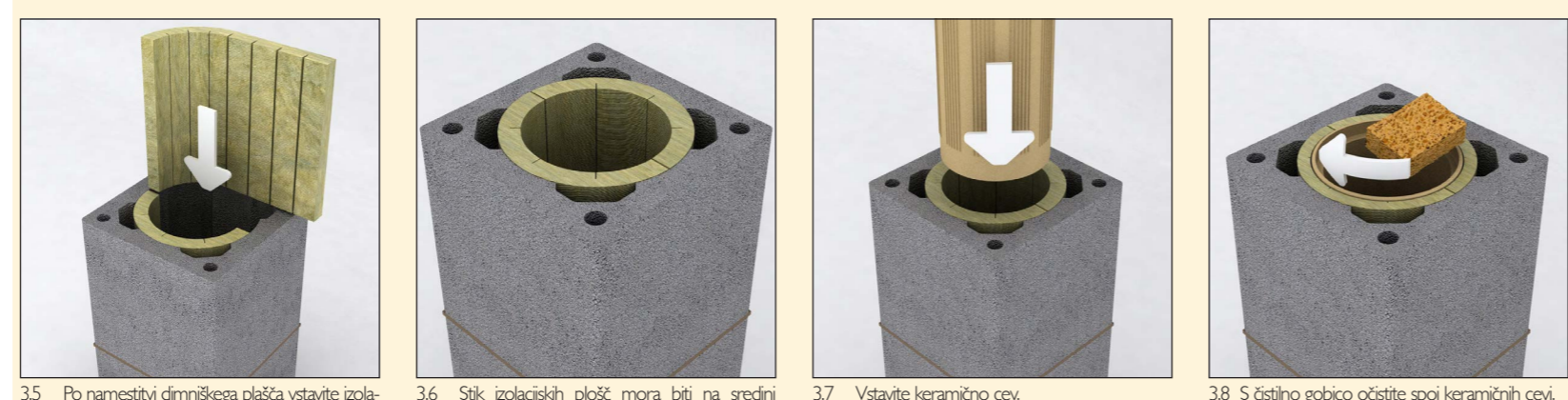


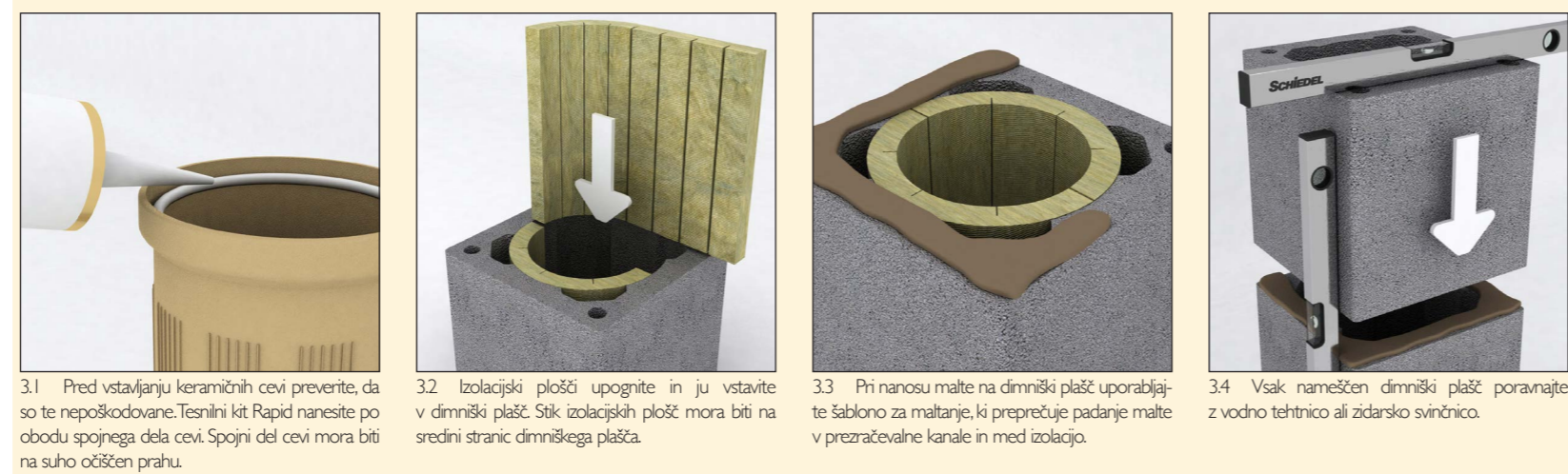
Navodila za montažo Schiedel UNI ISO PLUS



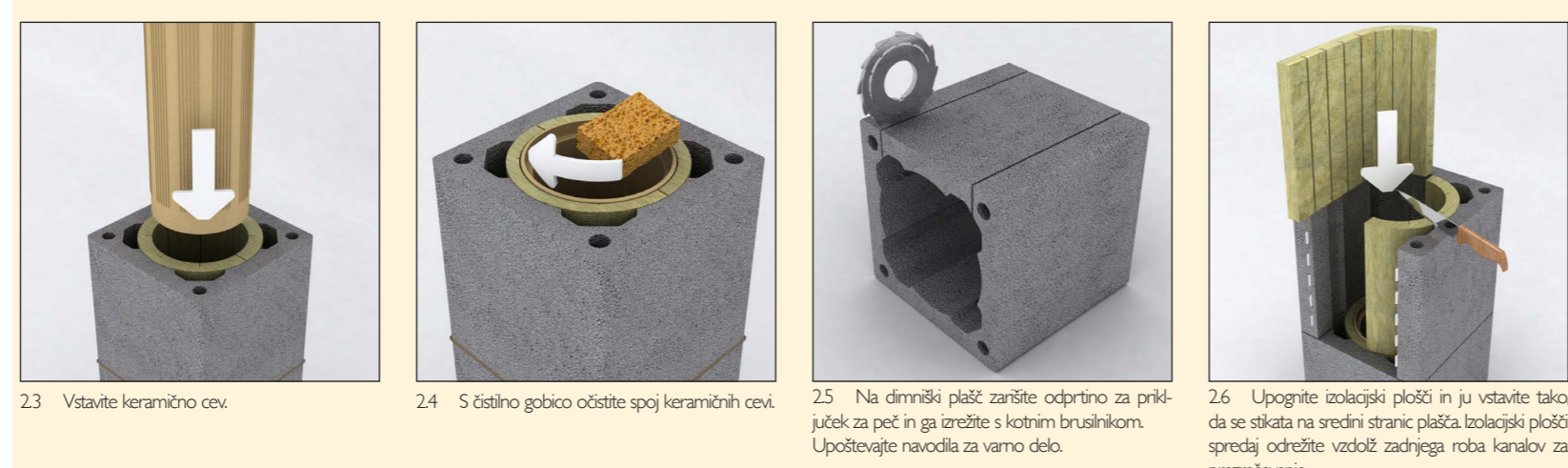
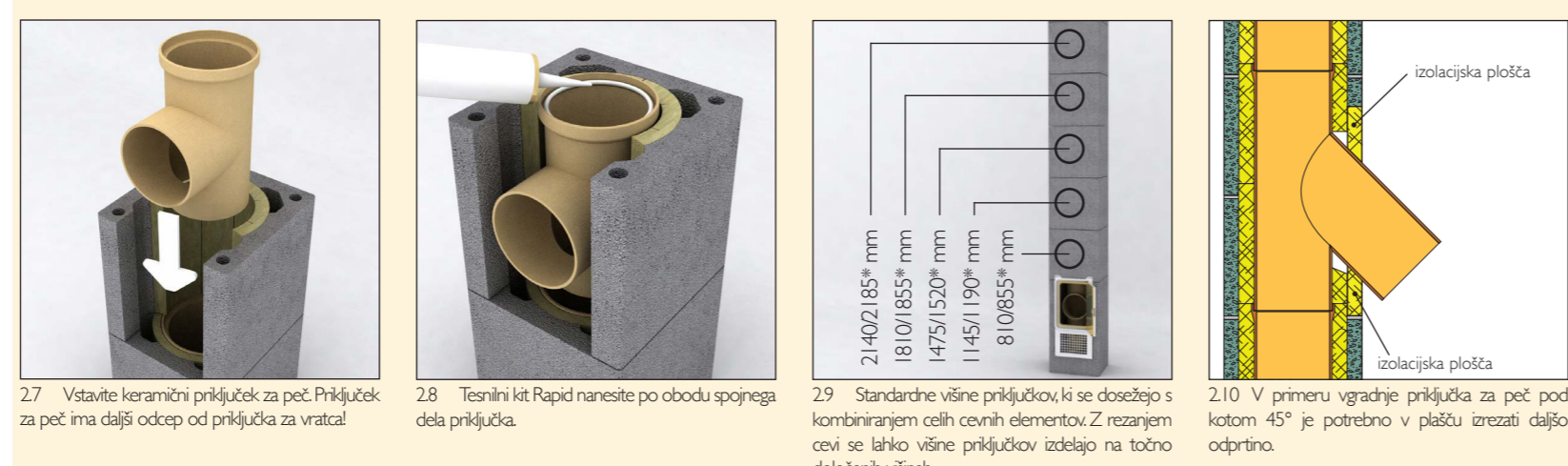
3. Standardni postopek montaže



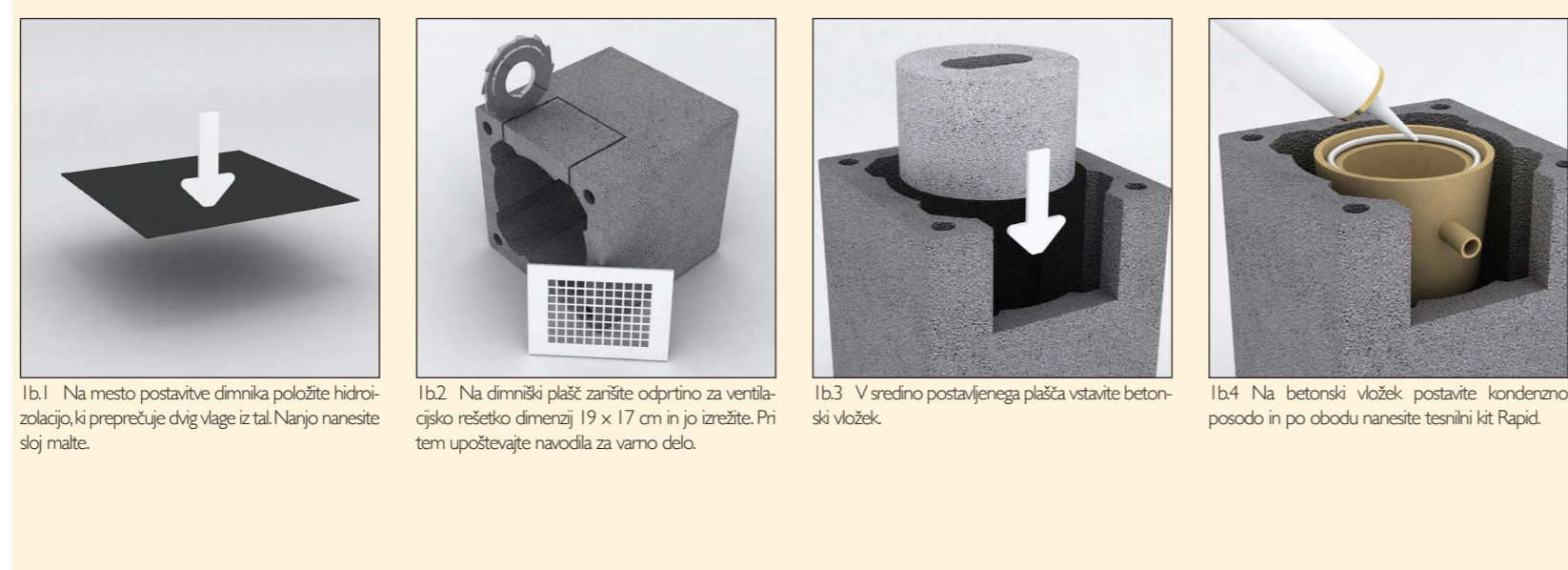
Standardni postopek montaže, prikazan na slikah 35 - 38 ponovljate do vrha dimnika, oz. do naslednjega priključka za vrata ali peč.



2. Vgradnja priključka za peč



1. Izdelava pete dimnika



SPLOŠNA OPOZORILA:

- Splošni napotki**
- Schiedel UNI ISO plus postavite v skladu s temi navodili za montažo, ki so priložena v osnovnem paketu. Poskrbite, da bo postavitve skrbno izvedena. S tem boste zagotovili pravilno delovanje ter dolgo življenjsko dobo dimnika.
- Pri postavitvi dimnika upoštevajte veljavne predpise in norme, ter navodila za varno delo.
- Pred začetkom gradnje mora biti poznana višina in orientacija dimniških vrat in drugih čistilnih in revizijskih odprtih, kakor tudi višina in orientacija priključka za kurilno napravo.
- Pred montažo je potrebno preveriti, ali namestitve vseh odprtih odgovarja predpisom. O tem se posvetujte s pristojnim dimnikarjem ali gradbenim nadzorom.
- Za zagotovitev statične varnosti dela dimnika nad streho uporabite komplet za statično stabilnost. Pri tem bodite pozorni na pravocostno vgrajevanje armaturnih palic.
- Pri prekinitvi montažnih del je vedno potrebno poskrbeti tudi dimnika, da ne pride do poškodb zaradi dežja (nege) ali grabljevih nožev.

- Splošne informacije za monterja:**
- Dimnik postavite na ravno in nosilno podlago, ki mora biti hidroizolirana. Preverite nosilnost temelja oziroma etalne plošče.
- Za zidanje dimniških plaščev uporabljajte Schiedel pripravljeno malto melanco.
- Na toplotno izolacijo in prezračevalne kanale ne nanášajte malte (kanali za prezračevanje morajo ostati prosto od celotni višini dimnika). Za nanášanje malte uporabljajte šablono za maliranje.
- Izolacijske plošče se vgrajujejo tako, da so njihovi spoji vedno na sredini stranic plaščev. Zaradi na ploščah morajo biti usmerjene proti keramični cevi. Plošče ne smejo zanašati kanalov za prezračevanje!
- Keramične cevi spajate z RAPID kitom, ki ga vedno nanesite v zadostni količini. Spojne površine cevi morajo biti čiste in suhe. Pri spajanju cevi velik (dizanje) mase takoj odstranite s čistilno gobico.
- Dimnik mora biti zgrajen na tačni višini, da prezračevalna rešetka, ki je v prvem plašču vgrajena nad ravnost gotovga tla. Rešetka mora imeti zagotovljen dostop zraka.
- Pri elementih z rezano sprejeto steno (dimniška vrata in priključek za kurilno napravo) je potrebno izolacijske plošče znotraj dimnika odrezati do zadnjega roba prezračevalnih kanalov (odrezana izolacija - glej sliko 2.6).

Priložena navodila za montažo veljajo za vse tipe UNI ISO plus dimnikov.

Izvedba priključka za peč

Pred montažo dimnika se posvetujte s projektantom ali monterjem kurilne naprave glede višine, kota in smeri priključka za peč. V primeru, da je potrebno priključek za kurilno napravo vgraditi na nestandardni oz. točno dobojeni višini, se lahko cevi na spojnem delu ustrezno odrezajo. Priključek za kurilno napravo ni mogoče izvesti skozi vogal plošča. Pri vstavljaju izolacijskih plaščev v plašč bodite pozorni, da ne zaprete srednjih prezračevalnih odprtih, zato jih prirezite ob zadnjem robu prezračevalnih kanalov. Kurilne naprave se z dimnikom povežejo s 1:1 dimovodno cejo. Pri kurilnih napravah s temperaturami dimnih plinov nad 160 °C mora biti med dimovodno cejo in dimniškim priključkom zagotovljena dilatacija, kar dosežemo z uporabo keramične vrvice. Za priključev dimovodnih cevi iz kurilnih naprav s temperaturo dimnih plinov do 160°C pa se lahko uporabijo gumijasti adapterji.

Standardni postopek montaže

Dimnik je potrebno na vsake 4 m točno zavarovati. Kot stranska opora velja tudi prehod skozi etalno ali strešno konstrukcijo. Za bočno zavarovanje dimnika pri prehodu skozi osterpe vam priporočamo uporabo Schiedel držalca za dimnik. Rapid kit nanesite na očistočeno zgornjo stran cevi, izolacijske plošče pa vstavljajte v dimniške plašče tako, da se stikajo na srednji stranic dimniških plaščev.

Statična stabilnost

Dimnik je potrebno na vsake 4 m točno zavarovati. Kot stranska opora velja tudi prehod skozi etalno ali strešno konstrukcijo. Za bočno zavarovanje dimnika pri prehodu skozi osterpe vam priporočamo uporabo Schiedel držalca za dimnik. Rapid kit nanesite na očistočeno zgornjo stran cevi, izolacijske plošče pa vstavljajte v dimniške plašče tako, da se stikajo na srednji stranic dimniških plaščev.

Zaključek dimnika nad streho

Za zagotovitev nemotnega prezračevanja izolacije je potrebno izolacijske plošče odrezati 8 cm pod zgornjim robom zadnjega dimniškega plašča. Dimnik nad streho je mogoče zaključiti s prefabriciranim obložnim elementom, FINAL elementom, obloženo kontaktno fasado, pločevnasto oblogo ali s netopno oblogo. Pri obdelavi nadstrešnega dela z obložnim elementom, se dimnik pozada do zahtevane višine in na prehodu skozi osterpe zaščiti s pločevnasto oblogo. Višina pločevnaste obloge mora biti min. 15 cm; pri strmih strehah in v gerskih območjih mora biti višja. Obložni element se mora pred namestitvijo odrezati na osnovi naklona strehe. Pri uporabi FINAL elementa je potrebno dimnik statično zavarovati. Del kompleta FINAL so tudi navojne palice (k62 kos), ki se vstavi v armaturne odprtine v vogalih FINAL elementov in dimniških plaščev. Maksimalna višina nadstrešnega dela izdelana iz FINAL elementov je 1,5 m. Višine nad 1,5 m je potrebno preveriti s statičnim izračunom (firma Schiedel ga ne izvaja). Elementi FINAL so izdelani iz kalovostnega betona visoke gostote. V primeru, da konstrukcija iz takšnih elementov prehaja skozi toplotno izolirani streh ali gornjo mejo stropa, lahko pride do nastanka neželjenega toplotnega mostu. To je potrebno upoštevati pred realizacijo gradnje. Svetujemo, da se pri element FINAL postavi na najvišjem možnem nivoju (z ozirom na zaščito dimnika s pločevnasto oblogo) ali se izvede zadostna toplotna izolacija v notranjosti zgradbe.

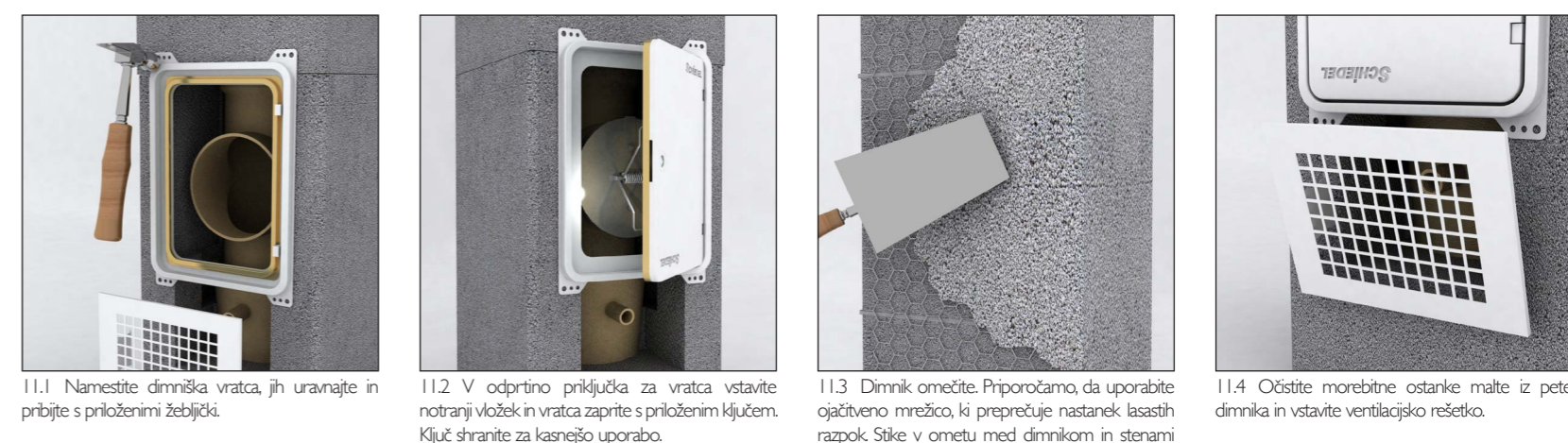
Zunanja vgradnja dimnika

Kadar je dimnik postavljen na zunanji strani (steno) objekta, mora biti dimnik dodatno toplotno zaščiten ploščami iz mineralnih vlakn debeline min. 5 cm in površinsko obdelan.

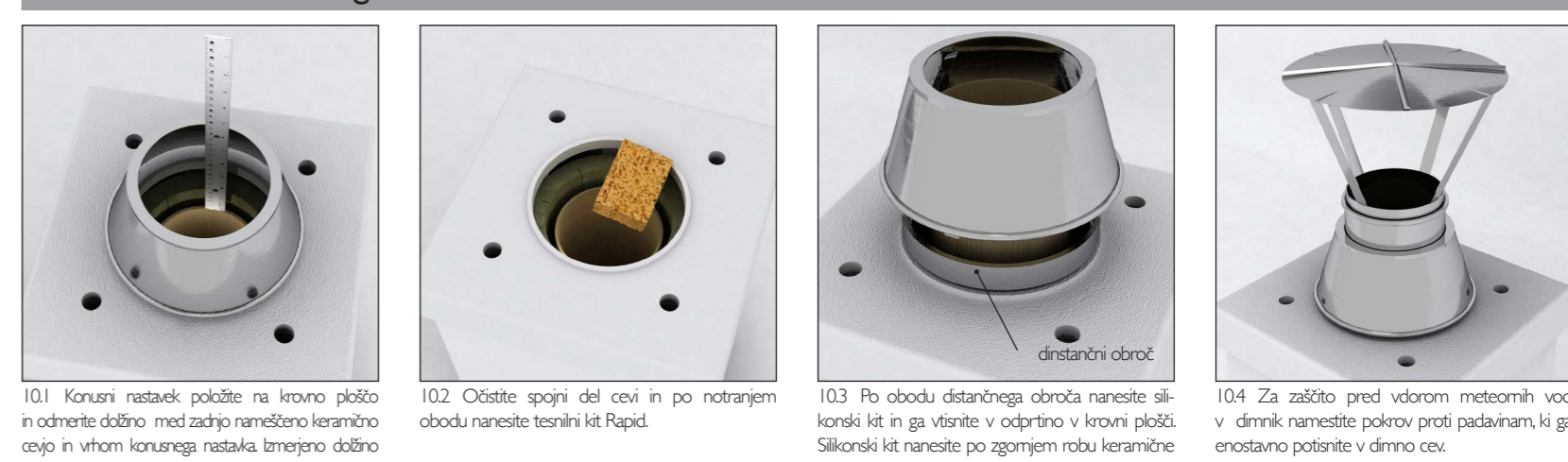
Zagotavljanje požarne varnosti

Kadar je dimnik Schiedel UNI ISO plus vgrajen v leseni stavbi, mora biti med dimnikom in leseni elementi stabele (steno, etalno konstrukcijo, ostrelnjem) zagotovljen odmik skladen s predpisi in standardi s tega področja. Za kurilna na trda goriva, kjer lahko zaradi tvorbe saj pride do vžiga saj, je zahtevan odmik min. 5 cm. Pri kurilnih na olje in plin, kjer temperatura dimnih plinov ne presega 160°C, ta odmik ni potreben. Svetujemo vam, da ta odmik zaradi močnega prehoda na kurgenje z drugo vrsto goriva vseno upoštevate.

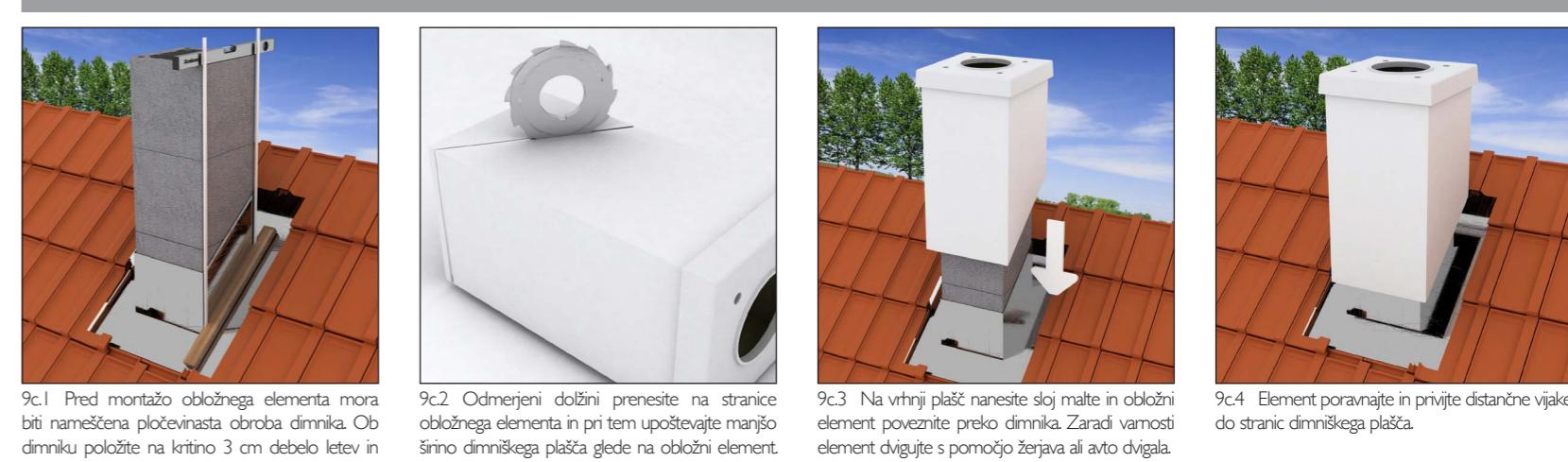
11. Zaključna dela - montaža čistilnih vrat, ometi, ventilacijska rešetka



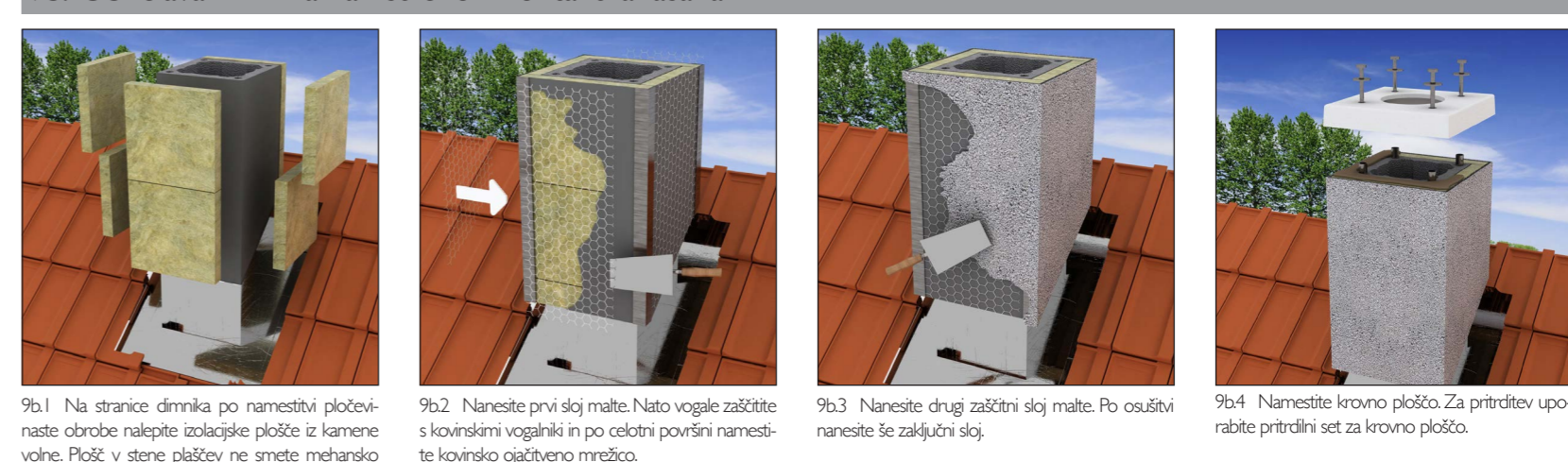
10. Namestitev konusnega nastavka



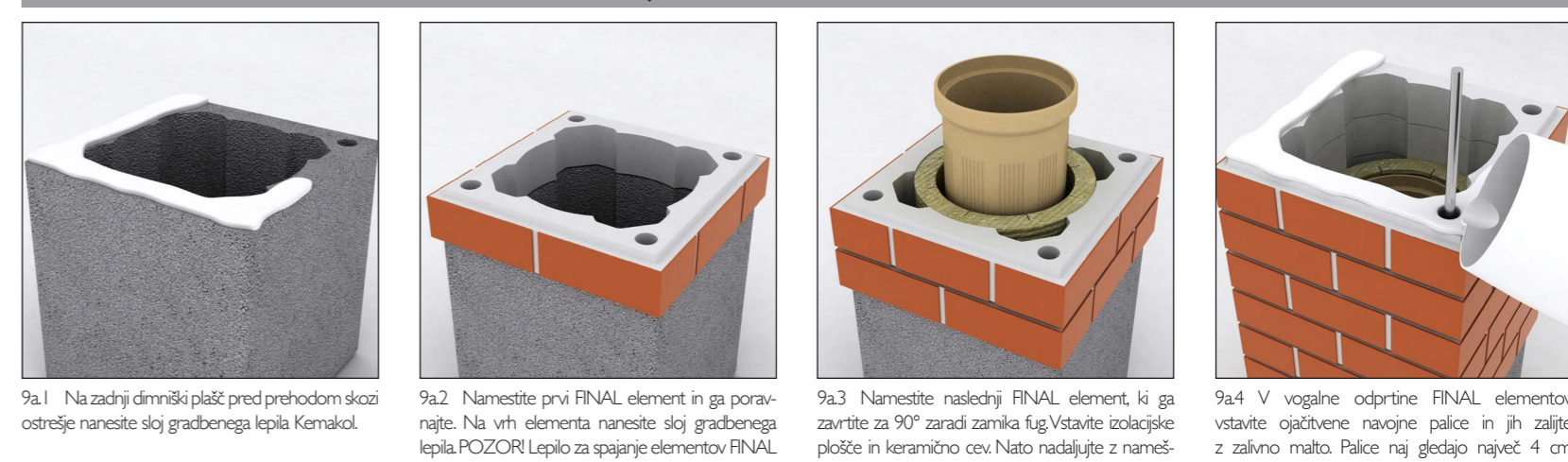
9c. Obdelava dimnika nad streho - obložni element



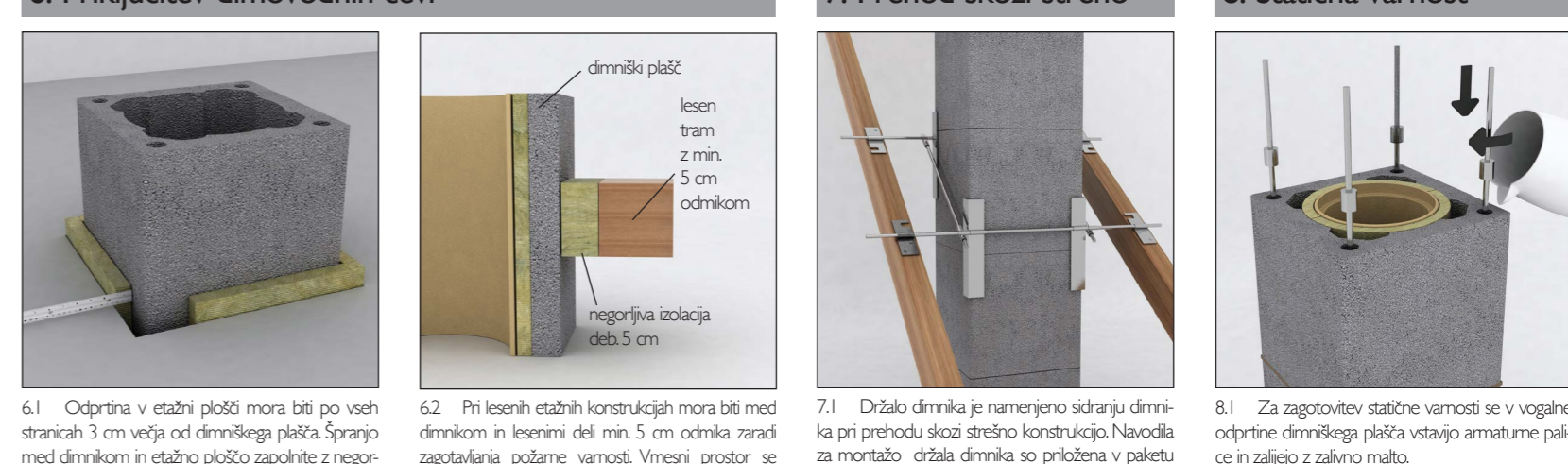
9b. Obdelava dimnika nad streho - kontaktna fasada



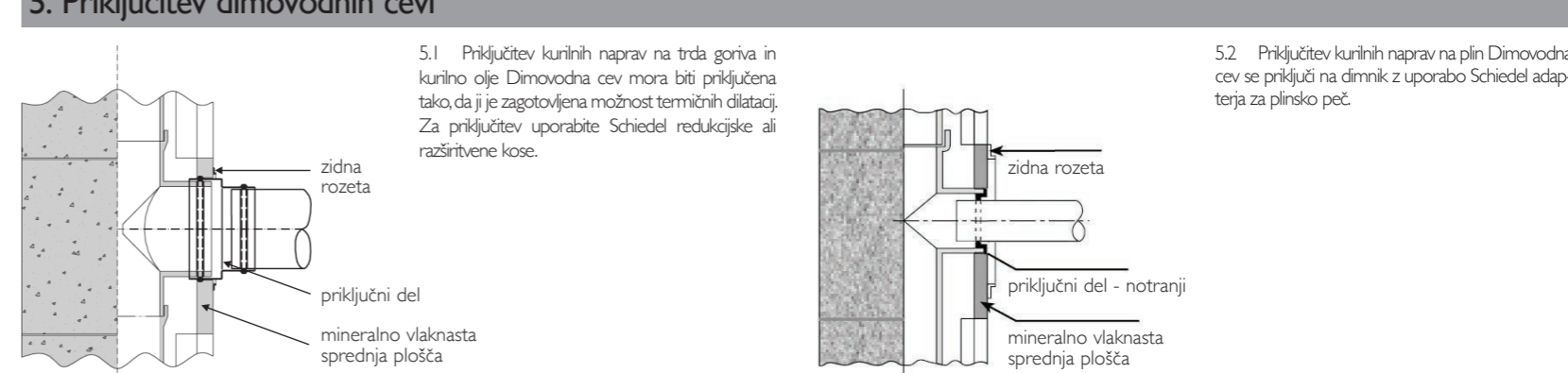
9a. Obdelava dimnika nad streho - FINAL zaključek



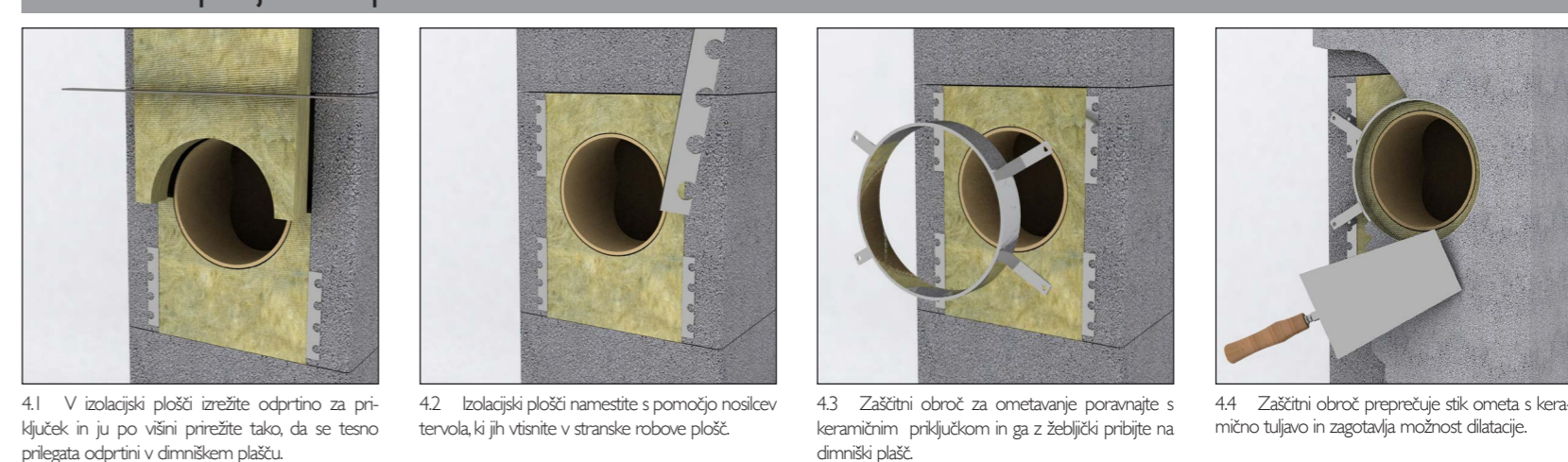
6. Priključev dimovodnih cevi



5. Priključev dimovodnih cevi



4. Obdelava priključka za peč



Schiedel d.o.o.
Ljubljana, vilo 62
3312 Prebodeč
Tel.: 03 703 82 10
Fax: 03 703 82 66
Prodaja: 03 703 82 02
Fax prodaja: 03 703 82 65
Email: info@schiedel.si
Internet: www.schiedel.com/si

Napotki za varnost pri delu

Mnogi gradbeni predpisi, kot tudi elementi dimnikov so namenjeni iz naravnih materialov, ki vsebujejo kremenove kristale.

Pri izpolnjevanju teh predpisov (pri rezanju in vrtanju) se v zrak sproščajo delci kremenovega prahu. Pri močnejši izpostavljenosti skozi delne časovne obdobje lahko to privede do poškodb ali okvare na pljučih (silikoza) in do povečane ranljivosti za raka in skrajno strom.

Upoštevajte pri delu naslednje zaščitne ukrepe:

- pri rezanju ali vrtanju je potrebno nositi zaščitno masko tipa P3/FFP3.
- priporočljivo je uporabljati močno rezanje ali rezalne stroje z osovovanjem.

Zaščita od
Zaščita pred
Zaščita s
Zaščita s
Zaščita s