

## FINAL

### MONTAŽNI ZAVRŠETAK DIMNJAKA ZA UNI\*\*\* PLUS DIMNJAKE



# Završeci dimnjaka

## Sadržaj

### Final

Opšte karakteristike .....	292
Prednosti .....	293
Proizvodni program .....	294
Uputstva za montažu .....	295

### Obložni element

Opšte karakteristike .....	300
Uputstva za projektovanje .....	301
Strukture, boje i dužine .....	302
Proizvodni program .....	304
Uputstva za montažu .....	306
Isporuka obložnog elementa .....	309

## FINAL završetak Opšte karakteristike

### Montažni završetak dimnjaka



Schiedel FINAL je nov proizvod na području gradnje dimnjaka. Radi se o montažnom završetku dimnjaka od tipskih betonskih elemenata, koji iznad crepa izgledaju kao dimnjak obzidan ciglom. FINAL završetak je sistemska nadogradnja dimnjaka Schiedel UNI\*\*\* plus, sa kojim je usklađen i po dimenzijama.

U potkovljvu i iznad krova zamenjuje plašt dimnjaka od betona, ima izgled završenog dimnjaka i istovremeno unutrašnju cev dimnjaka i topotnu izolaciju štiti od atmosferskih uticaja. U uglovima pojedinih FINAL elemenata nalaze se otvori namenjeni armiranju, čime se postiže dodatna povezanost elemenata u celinu i zaštita dimnjaka od zemljotresa i vatra.

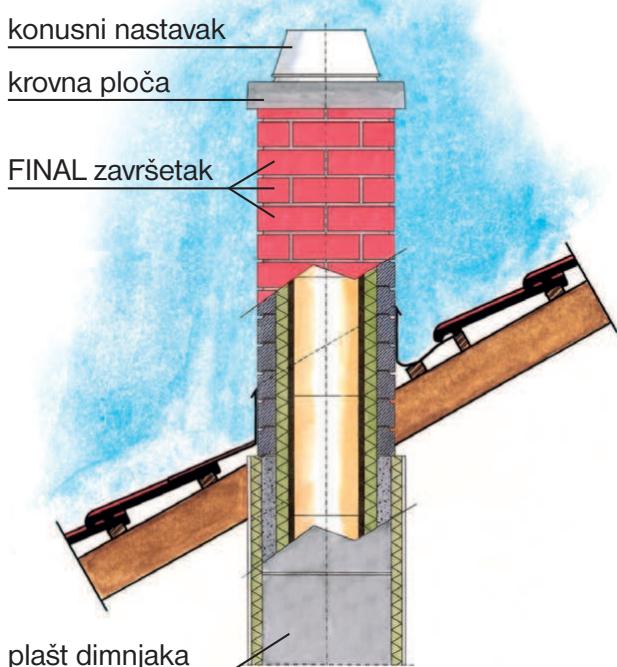
U potkovljvu dimnjak se zida do mesta prelaska kroz krovnu konstrukciju, a onda se umesto običnih plašteva stavljaju FINAL elementi, kako je to prikazano na crtežu na sledećoj strani. U unutrašnjosti oblikovani su isto kao plaštevi, što znači da su njihove dimenzije prilagođene cevi dimnjaka i topotnoj izolaciji i da omogućavaju njihovo provetrvanje.

## FINAL završetak

### Prednosti

#### Prednosti sistema Final:

U poređenju sa ostalim načinima obrade, odnosno finalizacije dimnjaka iznad krova, FINAL završetak ima nekoliko prednosti:



- jednostavna i brza montaža,
- ušteda u prostoru,
- mala težina završetka,
- najjeftiniji način obziđivanja,
- protivpožarna i zaštita od zemljotresa,
- estetski izgled.

#### Final plus set -

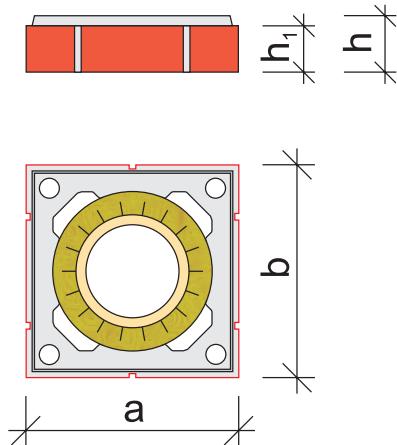
završni set visine 1 ili 1,5 metra

#### sadrži:

- elemente Final,
- toplotnu izolaciju,
- UNI\*\*\* cevi od tehničke keramike,
- lepak za Final elemente,
- krovnu ploču Final,
- konusni nastavak,
- Rapid zaptivni kit,
- nezapaljivi lepak,
- komplet za statičku stabilnost,
- malter Isotal.



## FINAL završetak Proizvodni program



Završetak dimnjaka FINAL izrađuje se za:

- jednostrukе,
- jednostrukе sa ventilacijom,
- dvostrukе,
- dvostrukе kombinovane,
- dvostrukе kombinovane sa ventilacijom

sisteme dimnjaka UNI\*\*\* plus i za prečnike dimnjaka od  $\varnothing$  12 do  $\varnothing$  20 cm.

Tip dimnjaka	Oznaka	a (cm)	b (cm)	h (cm)	h1 (cm)
	12 - 16 18 - 20	34 38	34 38	8	6,8
	12L - 16L 18L - 20L	34 38	48 52	8	6,8
	1818 - 2020	38	69	8	6,8
	1812 - 1816 2012 - 2018	38	66	8	6,8
	18L12 - 18L16 20L12 - 20L18	38	74	8	6,8

## FINAL završetak

### Uputstva za montažu



1



2

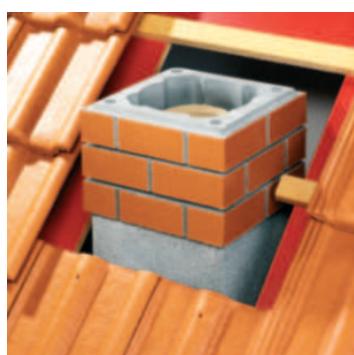


3

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

Namestite prvi element Final i libelom proverite njegovu horizontalnost.

Na element Final nanesite lepak Kemakol za spajanje Final elemenata.



4



5



6

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

Savijte i ubacite izolacione ploče.

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

## FINAL završetak Uputstva za montažu



7



8



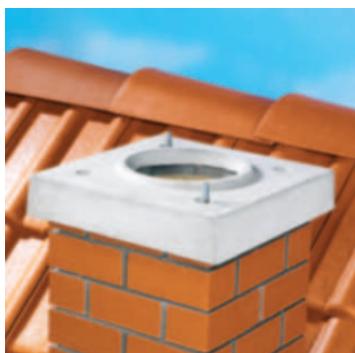
9

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

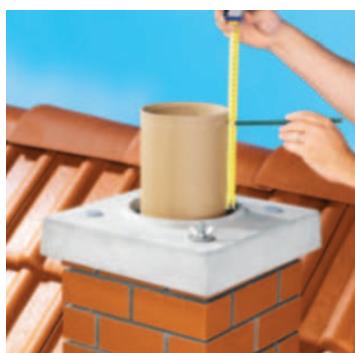
U ugaone otvore stavite armaturne šipke. Navoj treba da viri najviše 4 cm iz poslednjeg Final elementa.

Ugaone otvore zaljite malterom Isotal ili finim cementnim malterom.

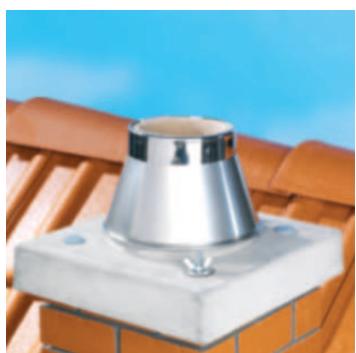
### Final završetak sa konusnim nastavkom



10



11



12

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

Izmerite potrebnu visinu cevi dimnjaka do konusnog nastavka i odsecite.

Spojte pripremljenu cev dimnjaka i namestite konusni nastavak.

## FINAL završetak

### Uputstva za montažu

#### Final završetak sa rozetom



13



14



15

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

Na neaktivne dimnjake stavite poklopac protiv padavina.

Ivice krovne ploče namažite zaptivnom pastom.

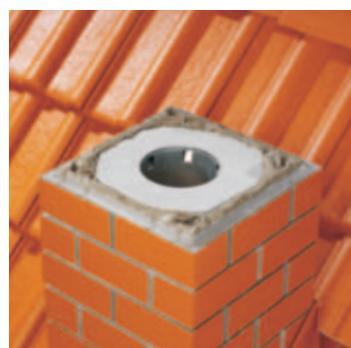
#### Final završetak sa Adria Finalom



16



17



18

Ubacite dilatacionu rozetu. Preostale ugaone otvore zatvorite plastičnim čepovima.

Izolacione ploče moraju se završiti 6 cm ispod gornje ivice poslednjeg Final elementa zbog provetrvanja.

Ubacite dilatacionu rozetu i namažite Kemakol lepkom.

## FINAL završetak Uputstva za montažu



19



20

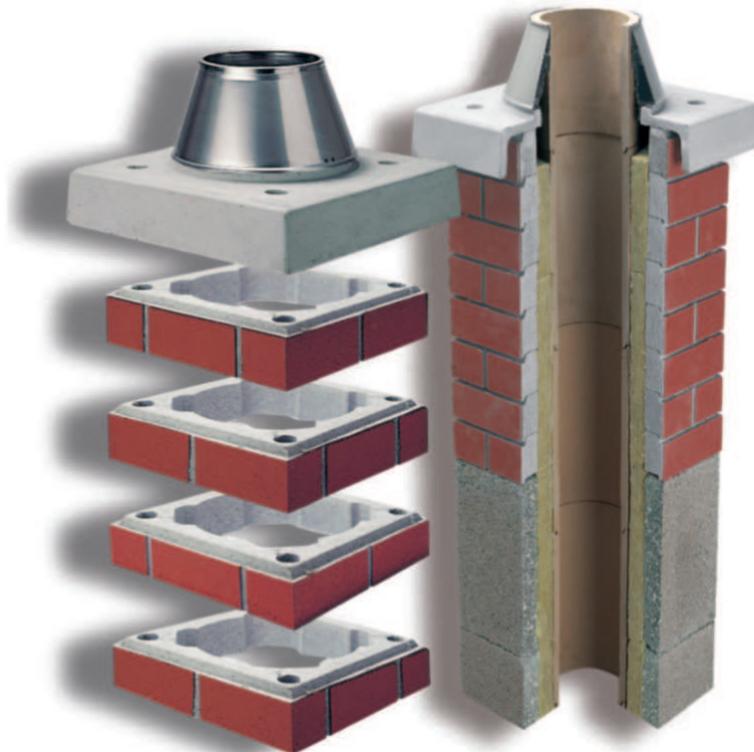


21

Namestite pripremljeni Adria Final završetak i premažite Kemakol lepkom.

Namestite donju ploču Adria Final završetka i u uglovima pričvrstite maticama sa krilcima. Ivcu donje ploče premažite Kemakol lepkom.

Namestite krov Adria Final završetka.



# OBLOŽNI ELEMENT

## MONTAŽNI ZAVRŠETAK DIMNJAVA



**SCHIEDEL**  
OBLOŽNI ELEMENT

## Obložni element

### Opšte karakteristike

#### Kratak opis

Schiedel obložni element je oplata dimnjaka, izrađena od betona ojačanog staklenim vlaknima, koja zbog visokog kvaliteta betona iskazuje posebnu otpornost na vremenske uticaje.

Schiedel obložni element se zbog male mase vrlo jednostavno montira.

#### Brojne prednosti:

- brza i jednostavna montaža,
- materijal oplate od negorivog betona, ojačanog staklenim vlaknima,
- ne propušta vodu,
- otporan na vremenske uticaje,
- otporan na kiseline,
- mogućnosti individualnog oblikovanja,
- univerzalna primena i velik izbor različitih boja, strukture i dimenzija.

#### Ekstremni zahtevi u odnosu na završetak dimnjaka

Deo dimnjaka koji se nalazi iznad krova je silom prilička izložen ekstremnim uslovima. Vrućina, vetar, kiša i mraz često se menjaju u kratkim razmacima. Ovaj deo dimnjaka stalno je ispostavljen velikim temperaturnim promenama, usled čega mogu da se pojave pukotine i druga oštećenja.

#### Optimalna zaštita

Da bi se spriječila oštećenja, deo dimnjak iznad krova treba zaštititi odgovarajućom oplatom. Optimalno rešenje za sve navedene opasnosti predstavlja obložni element.

#### Trajno rešenje

Obložni elementi izrađeni od staklobetona ne propuštaju vodu, otporni su na zamrzavanje i kiseline koje se javljaju prilikom kondenzacije gasova sagorevanja, a pre svega, na promene temperature.

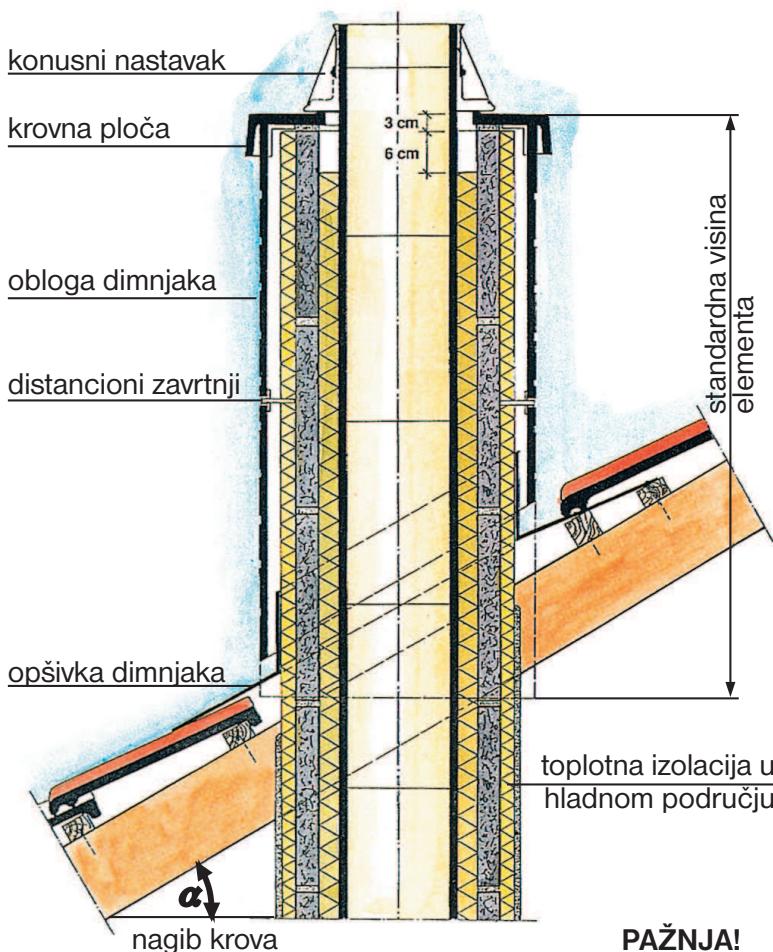
# Obložni element

## Uputstva za projektovanje

### Ispravno planiranje - precizno spajanje

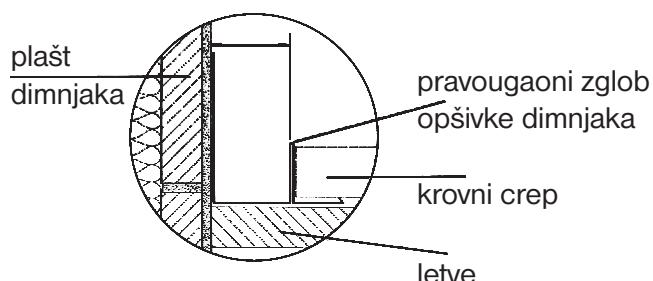
Prilikom porudžbine obložnog elementa za Schiedel dimnjak dovoljno je naznačiti oznake proizvoda, visinu dimnjaka na dužoj strani (h).

Kod dimnjaka sa ventilacijom treba dodati i položaj slemena.



### PAŽNJA!

Važno uputstvo za limare i majstore za krov prilikom izrade opšivke dimnjaka!



## Obložni element Strukture, boje i dužine

### Brza i jednostavna montaža

Schiedel obložni element zbog male težine brzo se i jednostavno montira. Nisu potrebni dugotrajni zidarski radovi, kao i konzolne i krovne ploče.

### Uvek se nađe pravo rešenje

Da bi se obložni element harmonično uklopio u celovit izgled zgrade može se poručiti u različitim strukturama i bojama.

### Standardna visina elemenata

Standardne visine elemenata su: 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225 i 250 cm.

### Različite strukture

Postoje imitacije opeke, malter, glatkih i skril ploča.

### Široka paleta boja

Standardne boje su: bela, boja opeke, klinker crvena, braon i crna.

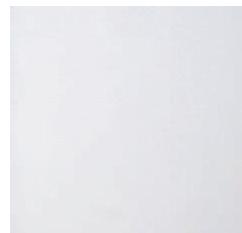
Po želji kupca obložni elementi izrađuju se i u drugim bojama prema karti boja proizvođača.



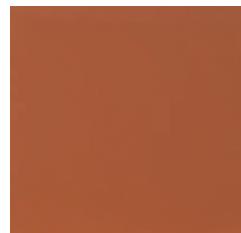
\*Boja štampe ne odgovara realnim bojama.

## Obložni element Strukture, boje i dužine

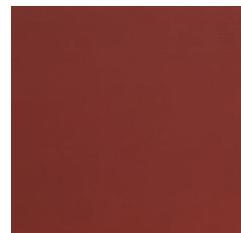
**Standardne boje  
elemenata**



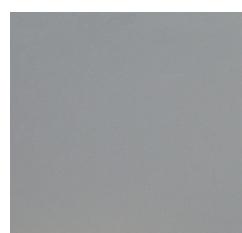
bela



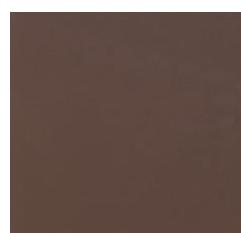
boja opeke



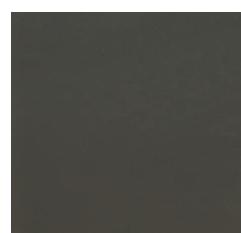
klinker crvena



siva



braon



crna

**Standardne strukture  
elemenata**



glatka struktura



struktura maltera



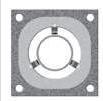
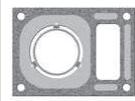
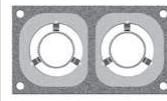
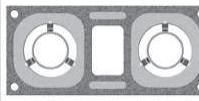
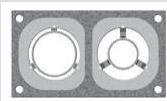
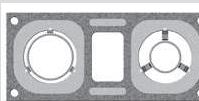
struktura opeke



struktura skrila

## Obložni element

### Proizvodni program ABSOLUT dimnjaka

Tip ABSOLUT dimnjaka	Oznaka dimnjaka	Dimnjak		Obložni element	
		Prečnik cevi cm	Spolj. mere cm	Spolj. mere cm	Masa kg/m
	ABSOLUT 14	14	36/36	49/49	54
	ABSOLUT 16	16	36/36	49/49	54
	ABSOLUT 18	18	36/36	49/49	54
	ABSOLUT 20	20	38/38	49/49	54
	ABSOLUT 25	25	48/48	67/67	76
	ABSOLUT 14 TL	14	36/50	49/67	66
	ABSOLUT 16 TL	16	36/50	49/67	66
	ABSOLUT 18 TL	18	36/50	49/67	66
	ABSOLUT 20 TL	20	38/54	49/67	66
	ABSOLUT 14 14	14	36/65	49/80	74
	ABSOLUT 16 16	16	36/65	49/80	74
	ABSOLUT 18 18	18	36/65	49/80	74
	ABSOLUT 14TL14	14	36/83	49/99	85
	ABSOLUT 16TL16	16	36/83	49/99	85
	ABSOLUT 18TL18	18	36/83	49/99	85
	ABSOLUT 1614	16	36/65	49/80	74
	ABSOLUT 1814	18	36/65	49/80	74
	ABSOLUT 1816	18	36/65	49/80	74
	ABSOLUT 2014	20	38/71	49/80	74
	ABSOLUT 2016	20	38/71	49/80	74
	ABSOLUT 2018	20	38/71	49/80	74
	ABSOLUT 16TL14	16	36/83	49/99	85
	ABSOLUT 18TL14	18	36/83	49/99	85
	ABSOLUT 18TL16	18	36/83	49/99	85
	ABSOLUT 20TL14	20	38/88	49/99	85
	ABSOLUT 20TL16	20	38/88	49/99	85
	ABSOLUT 20TL18	20	38/88	49/99	85

## Obložni element

### Proizvodni program UNI\*\*\* plus dimnjaka

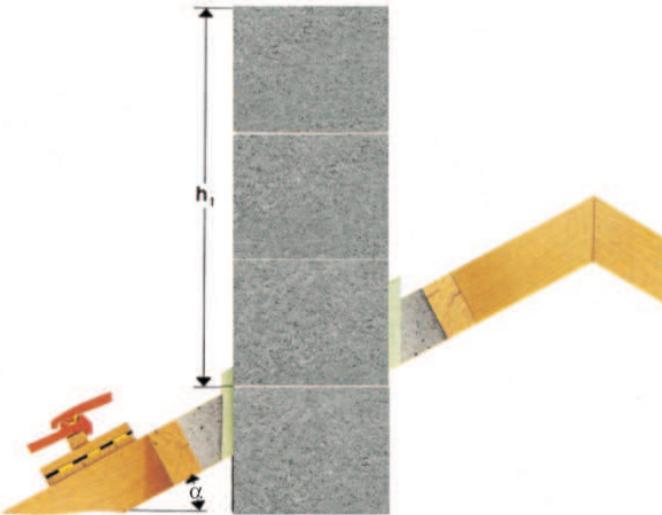
Tip UNI*** plus dimnjaka	Oznaka dimnjaka	Dimnjak		Obložni element	
		Prečnik cevi cm	Spolj. mere cm	Spolj. mere cm	Masa kg/m
	Jednostruki	UNI plus 12	12	32/32	49/49 56
		UNI plus 14	14	32/32	49/49 56
		UNI plus 16	16	32/32	49/49 56
		UNI plus 18	18	36/36	55/55 65
		UNI plus 20	20	36/36	55/55 65
	Jednostruki sa ventilacijom	UNI plus 12 L	12	32/46	49/67 68
		UNI plus 14 L	14	32/46	49/67 68
		UNI plus 16 L	16	32/46	49/67 68
		UNI plus 18 L	18	36/50	55/67 68
		UNI plus 20 L	20	36/55	55/67 68
	Dvostruki	UNI plus 12 12	12	32/59	49/80 76
		UNI plus 14 14	14	32/59	49/80 76
		UNI plus 16 16	16	32/59	49/80 76
		UNI plus 18 18	18	36/67	49/80 76
		UNI plus 20 20	20	36/67	49/80 76
	Dvostruki sa ventilacijom	UNI plus 12 L 12	12	32/72	49/86 85
		UNI plus 14 L 14	14	32/72	49/86 85
		UNI plus 16 L 16	16	32/72	49/86 85
		UNI plus 18 L 18	18	36/83	55/99 98
		UNI plus 20 L 20	20	36/83	55/99 98
	Dvostruki kombinovani	UNI plus 18 12	18	36/64	55/80 85
		UNI plus 18 14	18	36/64	55/80 85
		UNI plus 18 16	18	36/64	55/80 85
		UNI plus 20 12	20	36/64	55/80 85
		UNI plus 20 14	20	36/64	55/80 85
		UNI plus 20 16	20	36/64	55/80 85
		UNI plus 20 18	20	36/64	55/80 85
	Dvostruki kombinovani sa ventilacijom	UNI plus 18 L 12	18	36/81	55/99 98
		UNI plus 18 L 14	18	36/81	55/99 98
		UNI plus 18 L 16	18	36/81	55/99 98
		UNI plus 20 L 12	20	36/81	55/99 98
		UNI plus 20 L 14	20	36/81	55/99 98
		UNI plus 20 L 16	20	36/81	55/99 98
		UNI plus 20 L 18	20	36/81	55/99 98

## Obložni element

### Uputstva za montažu

Pre početka montaže obložnog elementa:

- sazidajte dimnjak do odgovarajuće visine.
- Stavite crep na krov.
- Uradite opšivku dimnjaka od lima.



1

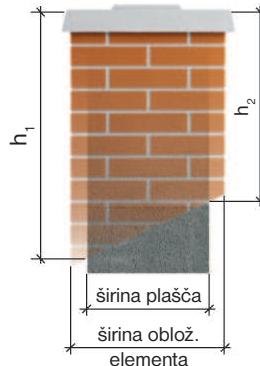


2

Jednu letvu stavite na vrh poslednjeg plašta dimnjaka, a drugu, visine približno 3 cm, stavite na crep pored dimnjaka. Izmerite obe visine od vrha dimnjaka do letve na dužem i kraćem delu dimnjaka.

Na obložnom elementu odredite liniju za sečenje. Prenesite izmerene dužine na stranicu obložnog elementa sa gornje strane krovne ploče i pri tom uzmite u obzir manju širinu plašta u odnosu na obložni element. Liniju za sečenje produžite do ivica obložnog elementa. Postupak ponovite i na suprotnoj strani. Linije povežite i na prednjoj strani.

Kod jednostrukih sa ventilacijom i dvostrukih dimnjaka pazite na položaj otvora na krovnoj ploči u odnosu na sleme.



## Obložni element Uputstva za montažu



3



4



5

Ugaonom brusilicom  
isecite obložni element  
po uzdužno označenim  
linijama.

Na plašt dimnjaka nanešite  
sloj maltera.

Isečen obložni element  
stavite na dimnjak.

### Obložni element sa konusnim nastavkom



6



7



8

Distacionim zavrtnjima  
pričvrstite obložni element  
na dimnjak u vertikalnom  
položaju.

Cev dimnjaka izmerite do  
visine konusnog nastavka,  
a zatim je isecite.

Nameštite konusni  
nastavak.

## Obložni element Uputstva za montažu

### Obložni element sa konusnim nastavkom



9



10

Spoj između cevi i konusnog nastavka zatvorite zaptivnim kitom.

Namestite poklopac protiv padavina.

Izvođenje završetka sa dilatacionom rozetom:

Postupak pripreme obložnog elementa isti je kao kod izvođenja sa konusnim nastavkom prema slikama 1 do 6.

### Obložni element sa dilatacionom rozetom

### UPOZORENJE!



11



12

Ivice krovne ploče namažite zaptivnom pastom.

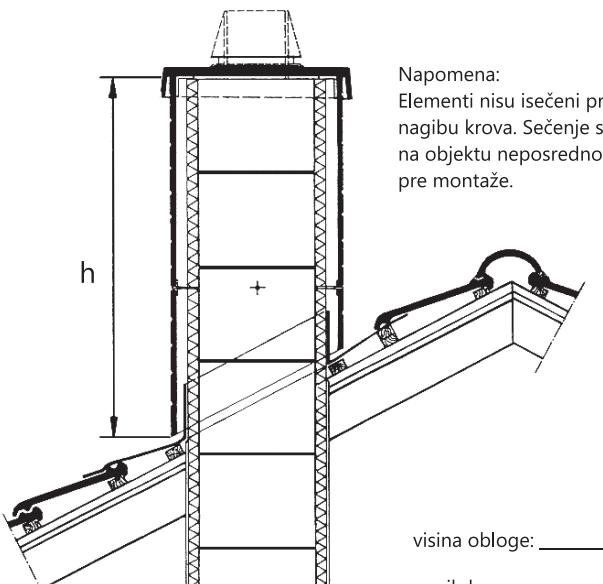
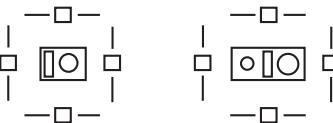
Ubacite dilatacionu rozetu.

Kod većih nagiba krova i udaljenosti dimnjaka od slemenova, između slemenova i dimnjaka treba **namestiti štitnike za sneg!!!**

Kod obložnih elemenata viših od jednog metra savetujte se sa proizvođačem o stabilnosti dimnjaka iznad krova!

## Obložni element

## Porudžbenica za obložni element

 <p><b>Schiedel d.o.o. BEOGRAD</b>            Novi Beograd            Bulevar Arsenija Čarnojevića 96/2            Telefon: 011-31 21 604            Fax: 011-31 21 605</p>	Poručilac: Ime i prezime: _____ Adresa: _____ Telefon: _____		
<b>Porudžbenica za obložni element br.</b> _____ <small>(popunjava proizvodač)</small>			
Datum porudžbine:	Vlastiti prevoz	Dostava iz magacina	
Br. predračuna	Montaža:	Da	Ne
Na osnovu donjeg crteža i podataka za dimnjak _____ naručujemo ____ komada obložnih elemenata. <small>Šifra proizvoda: _____ (popunjava proizvođač)</small>			
Struktura: <input type="checkbox"/> opeka <input type="checkbox"/> malter <input type="checkbox"/> glatka	Određivanje visine elementa: visina dimnjaka iznad krova (h), zaokruženo na narednu veću standardnu visinu		
Boja: <input type="checkbox"/> cigla crvena <input type="checkbox"/> klinker crvena <input type="checkbox"/> čokolada braon <input type="checkbox"/> bela <input type="checkbox"/> crna			
Visina (cm): <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 175 <input type="checkbox"/> 75 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 225 <input type="checkbox"/> 125 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 150			
Napomena: U slučaju jednostrukog dimnjaka sa ventilacijom, odnosno kod dvostrukih kombinovanih dimnjaka treba krstićem označiti položaj slemena. <small>Sa <input checked="" type="checkbox"/> označite položaj slemena!</small>			
			
Poručilac potpisom garantuje da su podaci ispravni i time preuzima sve troškove koji bi nastali usled netačnih podataka.			
Rok isporuke: _____			
Poručilac:  Potpis poručioca		Prodajni referent:  Prodajni referent:	