

Načrtovalnik streh 2014

Za natančna dela na strehi.

**Za vas smo na voljo na številnih
modernih proizvodnih lokacijah:**

**Trži/prodaja
CREATON AG**

Dillinger Straße 60
D-86637 Wertingen
Telefon: +49(0) 8272 860
Faks: +49(0) 8272 86500
vertrieb@creaton.de
www.creaton.de

14. izdaja

EBM EXPORT
european building materials

EBM Export GmbH

Im Breitspiel 20
D-69126 Heidelberg
www.ebm-export.de
info@ebm-export.de

D-89335 Ichenhausen/Autenried
Ziegeleistraße 1

D-86637 Wertingen
Dillinger Straße 60

D-86637 Wertingen-Roggden
Römerstraße 3

D-99991 Großengottern
Wertinger Weg 1

D-02694 Gutttau-Kleinsaubernitz
Barutherstraße 18

D-56414 Werthof
In der Mark 100

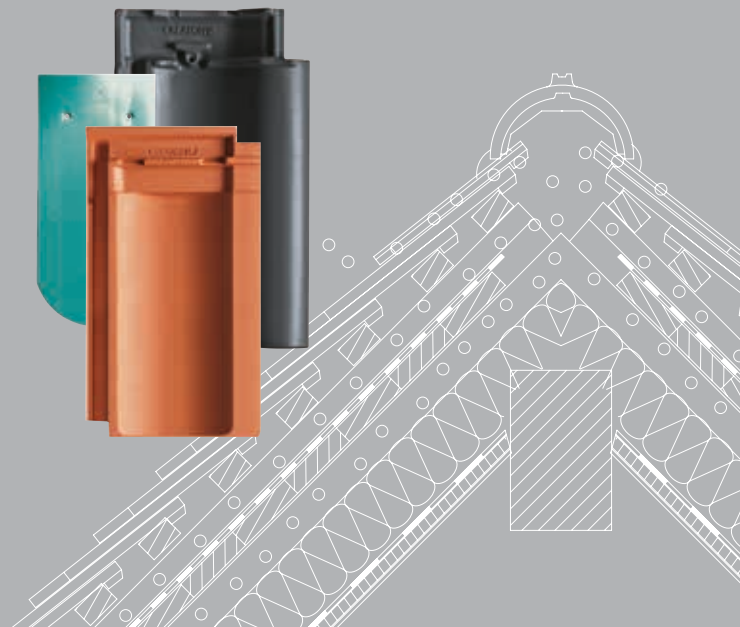
H-8960 Lenti
Cserépgyár u. 1.

D-84405 Dorfen
Orlfing 1

D-99998 Weinbergen/Höngeda
Landstraße 135-138

D-69254 Malsch
An der B 3

DIP/SLO/09.14 Bavrii odtlenki se lahko zaradi tiska razlikujejo od dejanskih. Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.



Kazalo

Ponvasti strešnik	„MAGNUM“	4
	„BALANCE“	6
	„FUTURA“	8
	„PREMION“	10
	„VIVA“	12
	„VIVA“	14
	„HARMONIE“	16
Reformni strešnik	TERRA „OPTIMA“	18
	„GRATUS“	20
	„ELEGANZ“	22
Gladki strešnik	„DOMINO“	24
Zarezni strešnik/	„RAPIDO“	26
Dvokoritni strešnik	„RATIO“	28
	„RUSTICO“	30
	„SINFONIE“	32
Visokovalni strešnik	„MELODIE“	34
	„MAXIMA“	36
Veliki pomični strešnik	„ROMANO“	38
	„ANTICO“	40
	„HERZZIEGEL“	42

Bobrovec	Tehnični podatki modelov	44
	Zarezni bobrovec „PROFIL“	48
	Razporeditev strehe, posredovanje povpraševanja	50
	Postavitev strehe, prezračevanje	50
	Oblika napušča	52
	Tehnični podatki, vrednosti LAF	53

Sekundarne kritine „UNO“, „DUO“, „TRIO“, „QUATTRO“	54
Pregled širin letev	56
Pregled slemenjakov za stiskane strešnike	58
Pregled slemenjakov za bobrovce	60
10° nagib strehe	61
Zaščita pred vetrom	62
Pregled vetrnih sponk	64
Zapiski	66

„MAGNUM®“

Gospodarni mega strešnik.

Technical drawing of a roof tile. The drawing shows a side view of the tile with a vertical dimension line on the left indicating a height of 485 mm and a horizontal dimension line at the bottom indicating a width of 350 mm. The tile is shown in a reddish-brown color.

Tehnični podatki

Velikost:	pribl. 350 x 485 mm		
	najm. pribl.	v povpr. pribl.	najv. pribl.
Širina pokrivanja:	295 mm	296 mm	297 mm
Dolžina pokrivanja:	390 mm	400 mm	411 mm
	najv. pribl.	v povpr. pribl.	najm. pribl.
Potrebni strešniki:	8,7 kosov/m ²	8,5 kosov/m ²	8,2 kosov/m ²
Teža:	pribl. 5,1 kg/kos		pribl. 43,3 kg/m ²
Mini paket: 4 kosi	Paleta: 168 kosov		

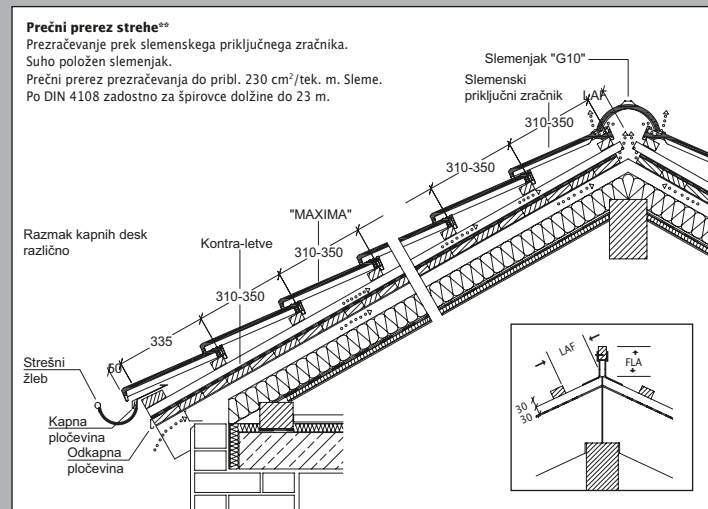
Nagib strehe

- s sekundarnim napenjanjem $\geq 16^\circ$
- z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 14^\circ$
- s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 12^\circ$
- z vodoodporno podstreho $\geq 10^\circ$



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušča in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF	LAF	110	110	110	100	100	100	90	90	90	90	90
2,5 kos/tek.m	FLA	100	95	90	80	70	60	50	40	30	20	10
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF	LAF	110	110	110	95	95	95	85	80	75	75	75
2,5 kos/tek.m	FLA	110	105	100	90	80	70	60	50	40	30	20
LAF = razmik letev do presečne točke slemena, FLA = razmik letev slemena												
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja						
Napušč, dvovalovnik, polovička						Slemenski priključni zračnik, slemenski strešnik - enokapnica						
pribl. 2,5 kos/tek.m						pribl. 3,4 kos/tek.m						

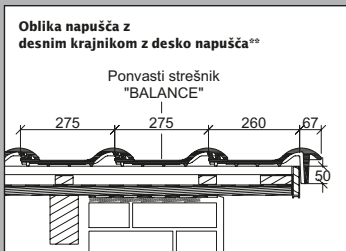
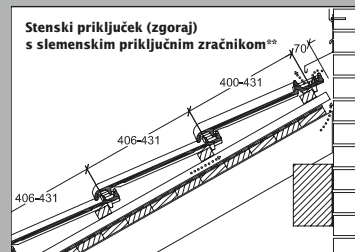


** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

„BALANCE®“

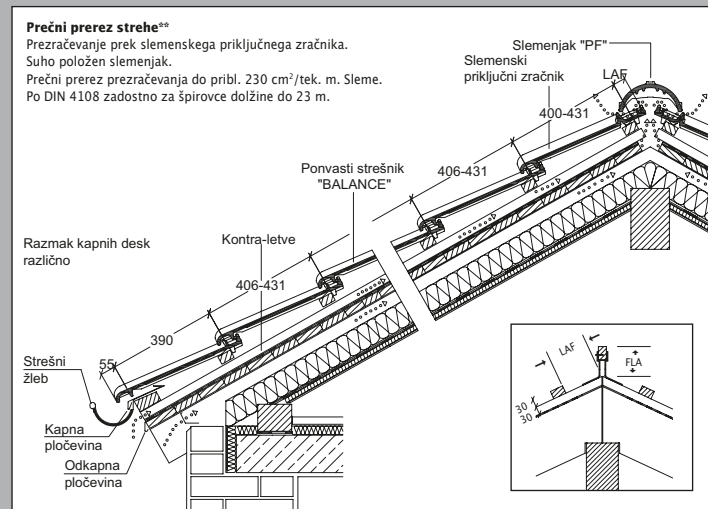
Uravnoveženost oblike, razmerja in gospodarnosti.

Tehnični podatki			
	Velikost:	pribl. 323 x 502 mm	
		najm. pribl.	v povpr. pribl. najv. pribl.
	Širina pokrivanja:	274 mm	275 mm 277 mm
	Dolžina pokrivanja:	406 mm	419 mm 431 mm
		najv. pribl.	v povpr. pribl. najm. pribl.
	Potrebni strešniki:	9,0 kosov/m ²	8,7 kosov/m ² 8,4 kosov/m ²
Nagib strehe	Teža:	pribl. 4,6 kg/kos pribl. 40 kg/m ²	
	Mini paket: 4 kosi	Paleta: 192 kosov	
		- s sekundarnim napenjanjem $\geq 16^\circ$ - z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 14^\circ$ - s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 12^\circ$ - z vodoodporno podstreho $\geq 10^\circ$	



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušača in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50											
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55° 60°
PF	LAF	95	90	90	80	80	80	75	75	75	75
2,5 kos/tek.m	FLA	95	95	90	80	70	60	50	45	30	25 20
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60											
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55° 60°
PF	LAF	95	90	90	75	75	75	70	65	60	60
2,5 kos/tek.m	FLA	105	105	100	90	80	70	60	55	40	35 30
LAF = razmik letev do presečne točke slemena, FLA = razmik letev slemena											
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja					
Napušč, dvovalovnik, polovička						Slemenski priključni zračnik, slemenski strešnik - enokapnica					
pribl. 2,4 kos/tek.m						pribl. 3,6 kos/tek.m					

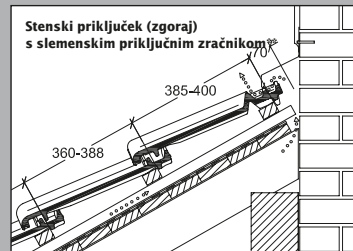


** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

„FUTURA®“

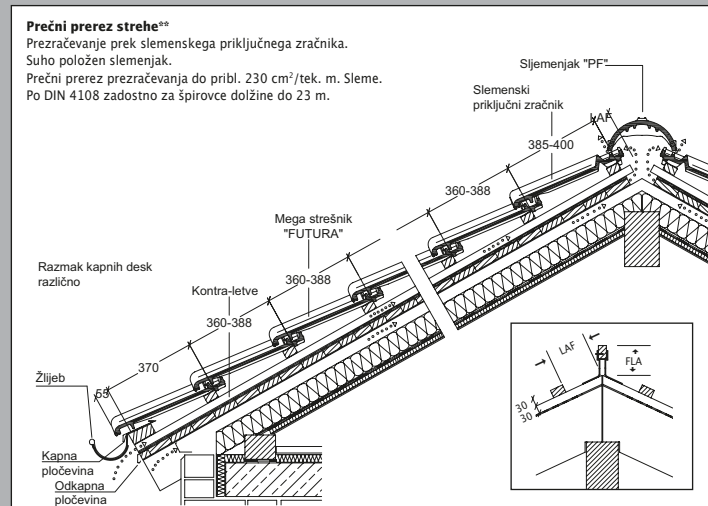
Veliki strešnik prihodnosti.

Tehnični podatki			
	Velikost:	pribl. 300 x 482 mm	
		najm. pribl.	v povpr. pribl.
	Širina pokrivanja:	234 mm	237 mm
	Dolžina pokrivanja:	360 mm	374 mm
		najv. pribl.	najm. pribl.
	Potrebni strešniki:	11,9 kosov/m ²	10,8 kosov/m ²
Nagib strehe	Teža:	pribl. 4,4 kg/kos pribl. 49,7 kg/m ²	
	Mini paket:	5 kosov Paleta: 240 kosov	
		- s sekundarnim napenjanjem $\geq 14^\circ$ - z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 12^\circ$ - s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 10^\circ$ - z vodoodporno podstreho $\geq 7^\circ$	



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušača in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF	LAF	80	80	75	70	65	65	60	50	45	45	45
2,5 kos/tek.m	FLA	100	95	90	80	70	60	55	55	50	50	40
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF	LAF	80	80	75	65	60	60	55	40	30	30	30
2,5 kos/tek.m	FLA	110	105	100	90	80	70	65	65	60	60	50
LAF = razmik letev do presečne točke slemena, FLA = razmik letev slemena												
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja						
Napušč, dvovalovnik, polovička						Slemenski priključni strešnik, slemenski strešnik - enokapnica, kapni strešnik						
pribl. 2,7 kos/tek.m						pribl. 4,2 kos/tek.m						



** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

„PREMION®“

Ponvasti strešnik s „FAKTORJEM ŽCANJA PRI VISOKIH TEMPERATURAH“.

Tehnični podatki

Velikost:	pribl. 280 x 460 mm		
	najm. pribl.	v povpr. pribl.	najv. pribl.
Širina pokrivanja:	220 mm	224 mm	228 mm
Dolžina pokrivanja:	355 mm	366 mm	379 mm
	najv. pribl.	v povpr. pribl.	najm. pribl.
Potrebni strešniki:	12,8 kosov/m ²	12,2 kosov/m ²	11,6 kosov/m ²
Teža:	pribl. 3,6 kg/kos		pribl. 43,9 kg/m ²
Mini paket: 5 kosov	Paleta: 240 kosov		

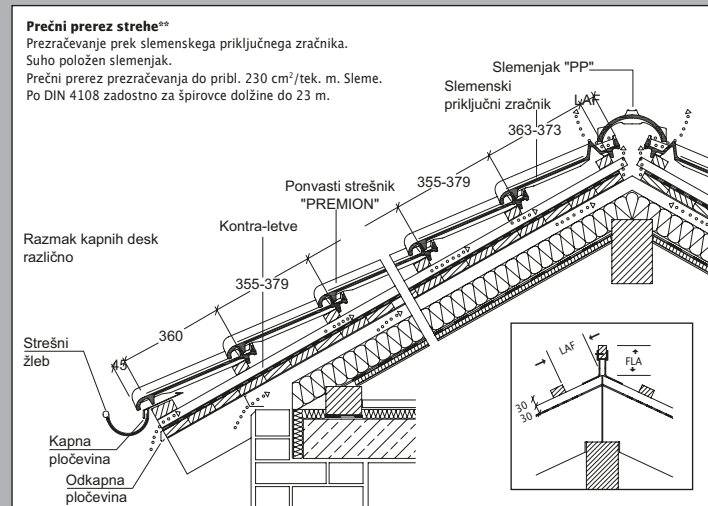
Nagib strehe	· s sekundarnim napenjanjem $\geq 14^\circ$
	· z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 12^\circ$
	· s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 10^\circ$
	· z vodoodporno podstreho $\geq 7^\circ$

Technical drawing of a roof tile. The drawing shows the side profile of the tile, which is reddish-brown. A vertical double-headed arrow on the left indicates a height of 460 mm. A horizontal double-headed arrow at the bottom indicates a width of 280 mm.



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušača in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PP	LAF	80	70	65	60	55	50	45	45	40	35	30
	FLA	100	100	90	80	80	75	70	60	60	45	40
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PP	LAF	80	70	65	55	50	45	40	35	25	20	15
	FLA	110	110	100	90	90	85	80	70	70	55	50
LAF = razmik letev do presečne točke slemena, FLA = razmik letev slemena												
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja						
Napušč, dvovalovnik, polovička						Slemenski priključni zračnik, slemenski strešnik - enokapnica						
pribl. 2,7 kos/tek.m						pribl. 4,5 kos/tek.m						



** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

„VIVA“

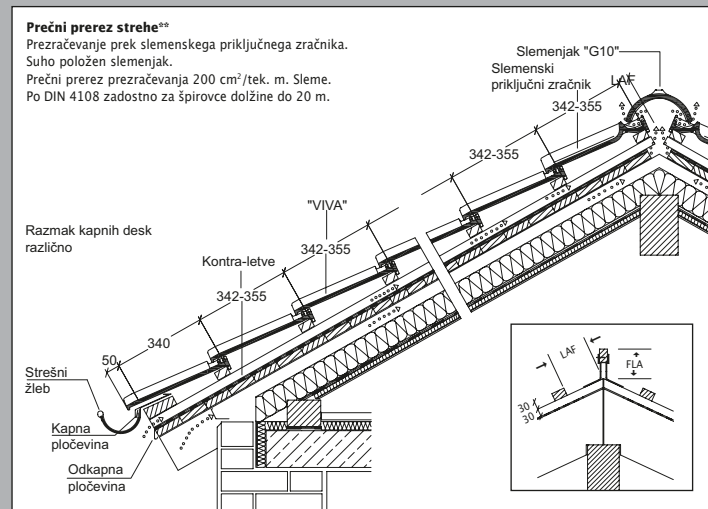
Mehak ponvasti strešnik.

Tehnični podatki			
	Velikost:	pribl. 268 x 403 mm	
		najm. pribl.	v povpr. pribl.
	Širina pokrivanja:	218 mm	220 mm
	Dolžina pokrivanja:	342 mm	350 mm
		najv. pribl.	najm. pribl.
	Potrebni strešniki:	13,4 kosov/m ²	13,1 kosov/m ²
		12,7 kosov/m ²	
	Teža:	pribl. 3,7 kg/kos pribl. 48,5 kg/m ²	
	Mini paket: 4 kosi	Paleta: 240 kosov	
	Nagib strehe	• s sekundarnim napenjanjem $\geq 16^\circ$ • z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 14^\circ$ • s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 12^\circ$ • z vodoodporno podstreho $\geq 10^\circ$	



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušača in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

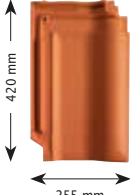
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
G 10	LAF	60	60	55	50	45	35	35	30	30	25	25
3,0 kos/tek.m	FLA	110	110	105	100	95	90	85	75	65	60	50
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
G 10	LAF	60	60	55	45	40	30	30	20	15	10	-
3,0 kos/tek.m	FLA	120	120	115	110	105	100	95	85	75	70	-
LAF = razmik letev do presečne točke slemenja, FLA = razmik letev slemenja												
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja						
Napušč, dvovalovnik						Slemenski priključni zračnik, slemenski strešnik - enokapnica						
pribl. 2,9 kos/tek.m						pribl. 4,6 kos/tek.m						

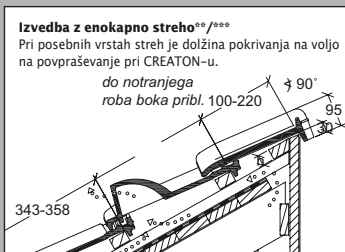


** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

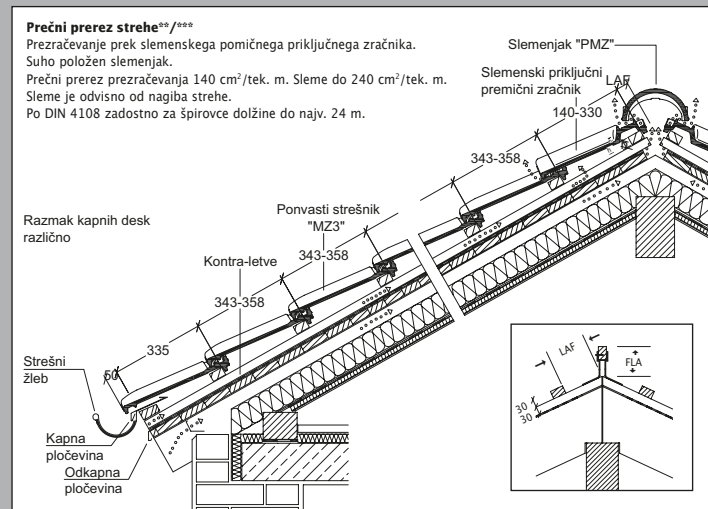
„MZ3®“

Zanesljiv ponvasti strešnik.

Tehnični podatki				
	Velikost:	pribl. 255 x 420 mm		
		najm. pribl.	v povpr. pribl.	najv. pribl.
	Širina pokrivanja:	203 mm	205 mm	207 mm
	Dolžina pokrivanja:	343 mm	351 mm	358 mm
		najv. pribl.	v povpr. pribl.	najm. pribl.
	Potrebni strešniki:	14,5 kosov/m ²	14,0 kosov/m ²	13,6 kosov/m ²
	Teža:	pribl. 3,7 kg/kos pribl. 51,8 kg/m ²		
Mini paket: 6 kosov		Paleta: 240 kosov		
Nagib strehe	· s sekundarnim napenjanjem ≥ 16°			
	· z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem ≥ 14°			
	· s podstreho, zavarovano pred dežjem ≥ 12°			
	· z vodoodporno podstreho ≥ 10°			



Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PMZ	LAF	45	45	40	35	35	30	25	20	15	10	-
2,6 kos/tek.m	FLA	130	130	120	115	110	100	90	90	85	80	-
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PMZ	LAF	45	45	40	30	30	25	20	10	-	-	-
2,6 kos/tek.m	FLA	140	140	130	125	120	110	100	100	-	-	-
LAF = razmik letev do presečne točke slemena, FLA = razmik letev slemena												
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja						
Napušč, dvovalovnik						Slemenski priključni strešnik, slemenski strešnik - enokapnica, kapni strešnik						
pribl. 2,9 kos/tek.m						pribl. 4,9 kos/tek.m						



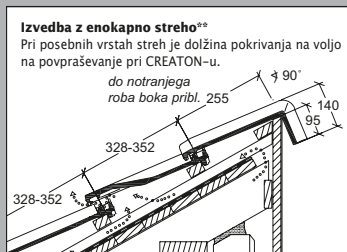
* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušača in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.
 *** h = običajna višina letev pribl. +1 cm v povlečenem in pribl. +2,5 cm v potisnjemem stanju slemenskega pomičnega priključnega zračnika oz. slemenskega pomičnega strešnika

„HARMONIE®“

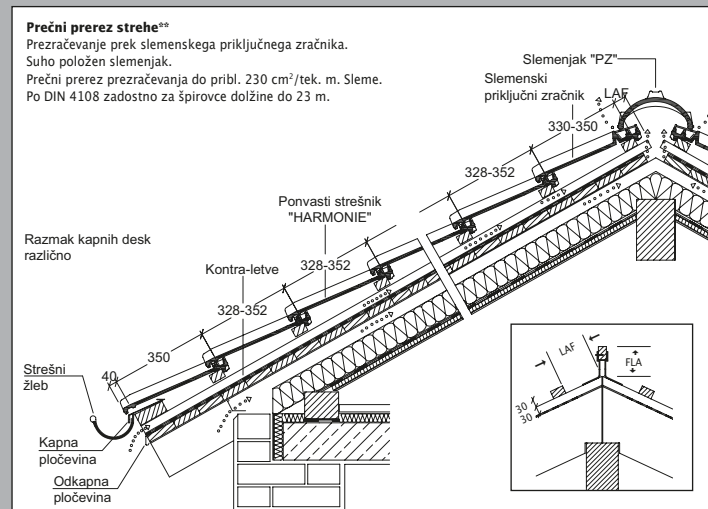
Brezčasno lepi ponvasti strešnik - sedaj večstranski!

Tehnični podatki			
	Velikost:	pribl. 250 x 410 mm	
		najm. pribl.	v povpr. pribl. najv. pribl.
	Širina pokrivanja:	196 mm	198 mm 201 mm
	Dolžina pokrivanja:	328 mm	340 mm 352 mm
		najv. pribl.	v povpr. pribl. najm. pribl.
	Potrebni strešniki:	15,6 kosov/m ²	14,9 kosov/m ² 14,2 kosov/m ²
Nagib strehe	Teža:	pribl. 3,2 kg/kos pribl. 47,7 kg/m ²	
	Mini paket:	5 kosov Paleta: 280 kosov	
		- s sekundarnim napenjanjem $\geq 16^\circ$ - z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 14^\circ$ - s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 12^\circ$ - z vodoodporno podstreho $\geq 10^\circ$	



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušča in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PZ	LAF	60	60	55	50	45	40	35	30	30	25	25
2,5 kos/tek.m	FLA	100	100	95	90	85	80	70	70	60	55	50
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PZ	LAF	60	60	55	45	40	35	30	20	15	10	10
2,5 kos/tek.m	FLA	110	110	105	100	95	90	80	80	70	65	60
LAF = razmik letov do presečne točke slemena, FLA = razmik letov slemena												
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja						
Napušč, dvovalovnik, polovička						Slemenski priključni strešnik, slemenski strešnik - enokapnica, kapni strešnik						
pribl. 2,9 kos/tek.m						pribl. 5,1 kos/tek.m						



** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

TERRA „OPTIMA“

Univerzalen reformni strešnik.

Tehnični podatki

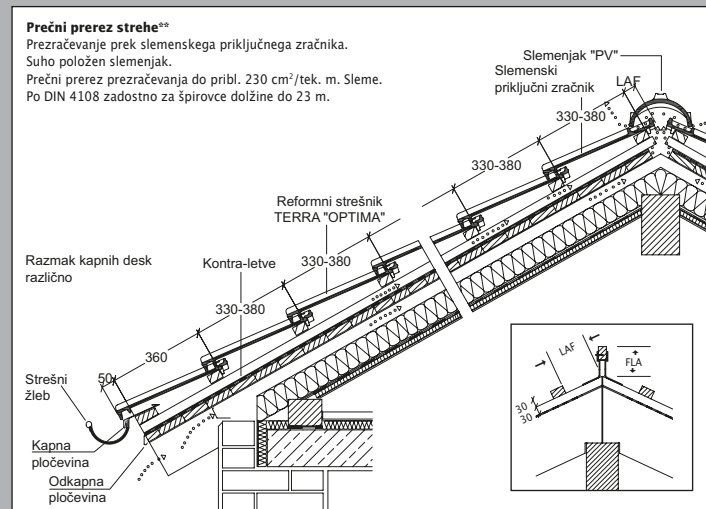
Velikost:	pribl. 262 x 441 mm		
	najm. pribl.	v povpr. pribl.	najv. pribl.
Širina pokrivanja:	219 mm	220 mm	221 mm
Dolžina pokrivanja:***	330 mm	355 mm	380 mm
	najv. pribl.	v povpr. pribl.	najm. pribl.
Potrebni strešniki:	13,8 kosov/m ²	12,8 kosov/m ²	11,9 kosov/m ²
Teža:	pribl. 3,4 kg/kos	pribl. 43,5 kg/m ²	
Mini paket: 6 kosov	Paleta: 288 kosov		

Nagib
strehe

- s sekundarnim napenjanjem $\geq 18^{\circ}$
- z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 16^{\circ}$
- s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 14^{\circ}$
- z vodoodporna podstreho $\geq 10^{\circ}$



Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PV	LAF	-	60	60	60	55	55	45	45	45	40	40
2,5 kos/tek.m	FLA	-	90	80	75	65	60	50	45	35	35	35
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PV	LAF	-	-	60	55	50	50	40	35	30	30	30
2,5 kos/tek.m	FLA	-	-	90	85	75	70	60	55	45	45	45
LAF = razmik letev do presečne točke slemenja, FLA = razmik letev slemenja												
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja						
Napušč, dvovalovnik, polovička						Slemenski priključni zračnik, slemenski strešnik - enokapnica						
pribl. 2,8 kos/tek.m						pribl. 4,5 kos/tek.m						

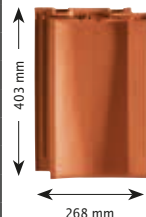


* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napuščja in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.
 *** Napušč se mora končati pri dolžini pokrivanja od 330 do 350 mm.

„GRATUS“

Reformni strešnik z blagim prehodom.



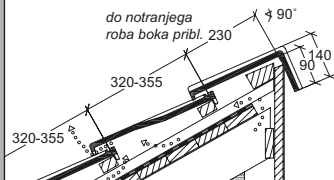
Tehnični podatki

Velikost:	pribl. 268 x 403 mm		
	najm. pribl.	v povpr. pribl.	najv. pribl.
Širina pokrivanja:	234 mm	235 mm	236 mm
Dolžina pokrivanja:	320 mm	338 mm	355 mm
	najv. pribl.	v povpr. pribl.	najm. pribl.
Potrebni strešniki:	13,3 kosov/m ²	12,6 kosov/m ²	11,9 kosov/m ²
Teža:	pribl. 3,8 kg/kos	pribl. 47,9 kg/m ²	
Mini paket: 4 kosi	Paleta: 216 kosov		

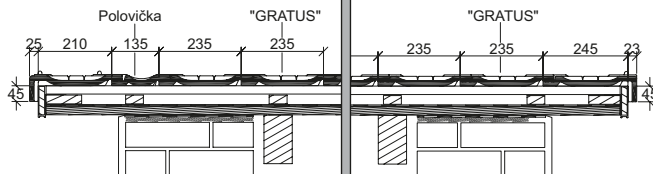
Nagib strehe	· s sekundarnim napenjanjem $\geq 18^\circ$ · z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 16^\circ$ · s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 14^\circ$ · z vodoodporno podstreho $\geq 10^\circ$
--------------	--

Izvedba z enokapno streho^{☆☆}

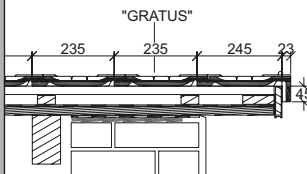
Pri posebnih vrstah streh je dolžina pokrivanja na voljo na povpraševanje pri CREATON-u.



**Oblika napušča z
levim krainikom z desko napušča****



**Oblika napušča z
desnim krainikom z desko napušča****



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenje nemških krovcev) mora pri krajnjih razmik med notranjim robom boka napušča in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50

Sllemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
G10	LAF	-	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
3,0 kos/tek.m	FLA	-	100	95	90	85	80	70	60	55	50	40

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60

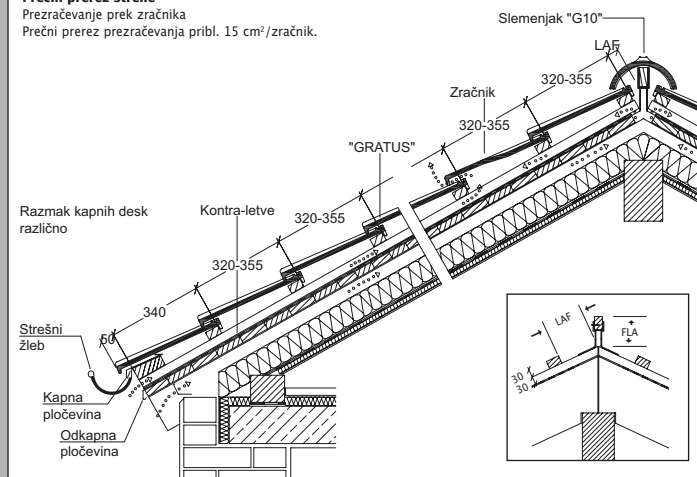
Sllemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
G10	LAF	-	25	25	20	20	20	20	15	10	10	10
3,0 kos/tek.m	FLA	-	110	105	100	95	90	80	70	65	60	50

LAF = razmik letev do presečne točke slemena, FLA = razmik letev slemena

Poraba pri dolžini pokrivanja	Poraba pri širini pokrivanja
Napušč, dvovalovnik	Slemenski strešnik - enokapnica
pribl. 3,0 kos/tek.m	pribl. 4,3 kos/tek.m

Prečni prerez strehe^{☆☆}

Prezračevanje prek zračnika
Prečni prerez prezračevanja pribl. 15 cm²/zračnik.



** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

„ELEGANZ®“

Reformni strešnik s slogom.

Tehnični podatki			
	Velikost:	pribl. 230 x 420 mm	
		najm. pribl.	najv. pribl.
	Širina pokrivanja:	204 mm	205 mm
	Dolžina pokrivanja:	337 mm	350 mm
		najv. pribl.	najm. pribl.
	Potrebni strešniki:	14,5 kosov/m ²	13,7 kosov/m ²
Nagib strehe	Teža:	pribl. 3,3 kg/kos pribl. 46,5 kg/m ²	
	Mini paket:	6 kosov Paleta: 240 kosov	
		• s sekundarnim napenjanjem ≥ 24° • z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem ≥ 22° • s podstreho, zavarovano pred dežjem ≥ 18° • z vodoodporno podstreho ≥ 10°	



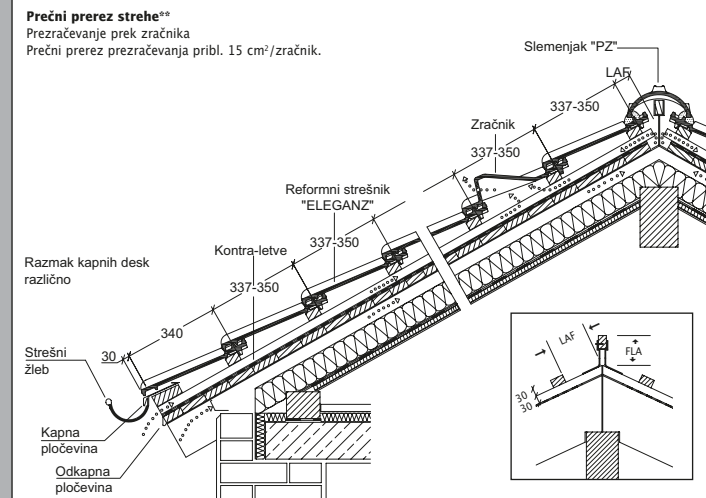
* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušača in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PZ	LAF	-	-	70	65	60	60	55	50	50	-	-
2,5 kos/tek.m	FLA	-	-	80	70	65	55	50	45	35	-	-

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PZ	LAF	-	-	70	60	55	55	50	40	35	-	-
2,5 kos/tek.m	FLA	-	-	90	80	75	65	60	55	45	-	-

LAF = razmik letev do presečne točke slemena, FLA = razmik letev slemena

Poraba pri dolžini pokrivanja		Poraba pri širini pokrivanja	
Napušč, dvovalovnik, polovička		Slemenski strešnik - enokapnica	
pribl. 2,9 kos/tek.m		pribl. 4,9 kos/tek.m	



** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

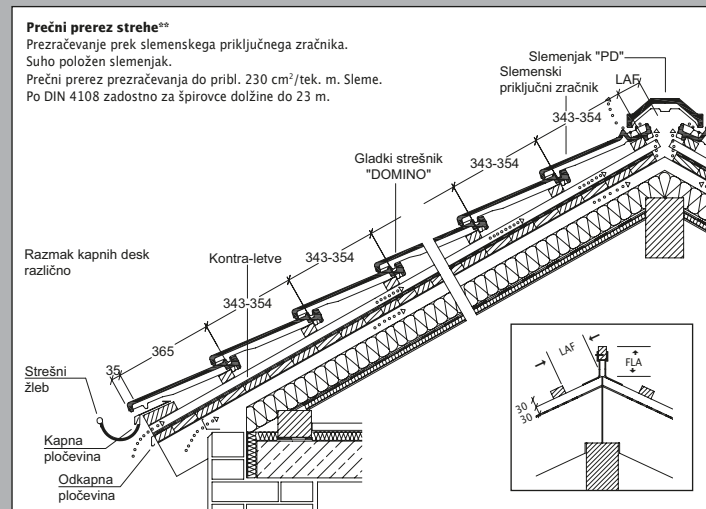
„DOMINO®“

Gladki strešnik z ravnimi linijami.

Tehnični podatki				
	Velikost:	pribl. 257 x 436 mm		
		najm. pribl.	v povpr. pribl.	najv. pribl.
	Širina pokrivanja:	223 mm	224 mm	225 mm
	Dolžina pokrivanja:	343 mm	348 mm	354 mm
		najv. pribl.	v povpr. pribl.	najm. pribl.
	Potrebni strešniki:	13,1 kosov/m ²	12,7 kosov/m ²	12,4 kosov/m ²
	Teža:	pribl. 4,2 kg/kos pribl. 53,3 kg/m ²		
Mini paket: 4 kosi		Paleta: 240 kosov		
Nagib strehe ***	· s sekundarnim napenjanjem ≥ 18°			
	· z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem ≥ 16°			
	· s podstreho, zavarovano pred dežjem ≥ 14°			
	· z vodoodporno podstreho ≥ 10°			



Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PD	LAF	-	95	90	85	85	85	85	85	85	85	-
2,5 kos/tek.m	FLA	-	85	80	70	60	50	40	30	25	15	-
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PD	LAF	-	95	90	80	80	80	80	75	70	70	-
2,5 kos/tek.m	FLA	-	95	90	80	70	60	50	40	35	25	-
LAF = razmik letev do presečne točke slemena, FLA = razmik letev slemena												
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja						
Napušč, dvovalovnik, polovička						Slemenski priključni zračnik, slemenski strešnik - enokapnica						
pribl. 2,9 kos/tek.m						pribl. 4,5 kos/tek.m						



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušača in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

*** Velja samo za vezno kritino, vrstna kritina na voljo na povpraševanje pri CREATON-u.

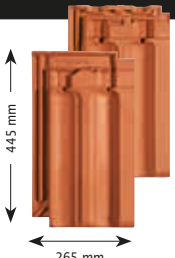
Prečni prerez strehe**
Prezračevanje prek slemenjskega priključnega zračnika.
Suho položen slemenjak.
Prečni prerez prezračevanja do pribl. 230 cm²/tek. m. Sleme.
Po DIN 4108 zadostno za špirovce dolžine do 23 m.

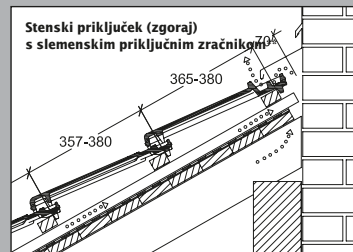
Slemenjak "PR"
Slemenjski priključni zračnik
415-450
410-440
Dvokorinski strešnik "RAPIDO"
Kontra-letve
410-440
470
Razmak kapnih desk različno
Strešni žleb
Kapna pločevina
Odkapna pločevina
30
30
LAF
FLA

Zarezni strešnik/dvokoritni strešnik

„RATIO®“

Gospodarni veliki zarezni strešnik.

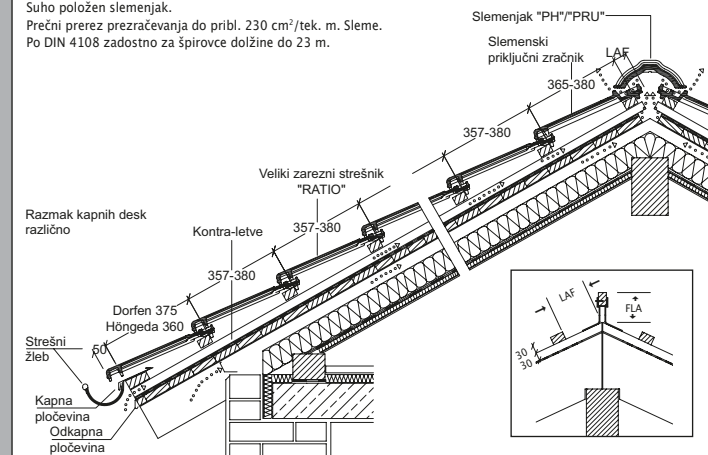
Tehnični podatki				
	Velikost:	pribl. 265 x 445 mm		
		najm. pribl.	v povpr. pribl.	najv. pribl.
	Širina pokrivanja:	221 mm	223 mm	225 mm
	Dolžina pokrivanja:	357 mm	368 mm	380 mm
		najv. pribl.	v povpr. pribl.	najm. pribl.
	Potrebni strešniki:	12,7 kosov/m ²	12,2 kosov/m ²	11,7 kosov/m ²
Teža:		pribl. 3,7 kg/kos pribl. 45,1 kg/m ²		
Mini paket: HÖN: 6 kosov, DOR: 5 kosov, paleta: HÖN: 288 kosov, DOR: 240 kosov				
Nagib strehe	· s sekundarnim napenjanjem ≥ 18°			
	· z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem ≥ 16°			
	· s podstreho, zavarovano pred dežjem ≥ 14°			
	· z vodoodporno podstreho ≥ 10°			



HÖNGEDA												DORFEN											
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50											
Slemenjak	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°			Slemenjak	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°		
PH	LAF	60	55	50	50	45	45	40	30			PRU	LAF	35	30	25	25	15	15	15	10		
2,6 kos/tek.m	FLA	95	80	75	70	65	55	55	55			2,5 kos/tek.m	FLA	95	90	80	75	70	65	55	50		
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60											
Slemenjak	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°			Slemenjak	DN	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°		
PH	LAF	60	55	45	45	40	40	30	15			PRU	LAF	35	30	25	20	10	10	5	-		
2,6 kos/tek.m	FLA	105	90	85	80	75	65	65	65			2,5 kos/tek.m	FLA	105	100	90	85	80	75	65	-		
LAF = razmik letov do presečne točke slemenja												LAF = razmik letov do presečne točke slemenja											
FLA = razmik letov slemenja												FLA = razmik letov slemenja											
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja																	
Napušč, dvovalovnik, polovička						Slemenski priključni zračnik, slemenski strešnik - enokapnica																	
pribl. 2,7 kos/tek.m						pribl. 4,5 kos/tek.m																	

Prečni prerez strehe**

Prezračevanje prek slemenskega priključnega zračnika.
Suho položen slemenjak.
Prečni prerez prezračevanja do pribl. 230 cm²/tek. m. Sleme.
Po DIN 4108 zadostno za špirovce dolžine do 23 m.

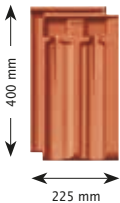


* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušča in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

„RUSTICO®“

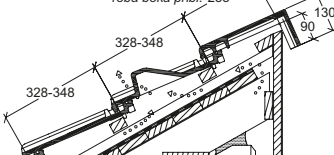
Podeželski zarezni strešnik.

Tehnični podatki				
	Velikost:	pribl. 225 x 400 mm		
		najm. pribl.	v povpr. pribl.	najv. pribl.
	Širina pokrivanja:	197 mm	199 mm	201 mm
	Dolžina pokrivanja:	328 mm	338 mm	348 mm
		najv. pribl.	v povpr. pribl.	najm. pribl.
	Potrebni strešniki:	15,5 kosov/m ²	15,0 kosov/m ²	14,5 kosov/m ²
	Teža:	pribl. 3 kg/kos pribl. 45 kg/m ²		
Mini paket: 7 kosov		Paleta: 280 kosov		
Nagib strehe	· s sekundarnim napenjanjem ≥ 18° · z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem ≥ 16° · s podstreho, zavarovano pred dežjem ≥ 14° · z vodoodporno podstreho ≥ 10°			

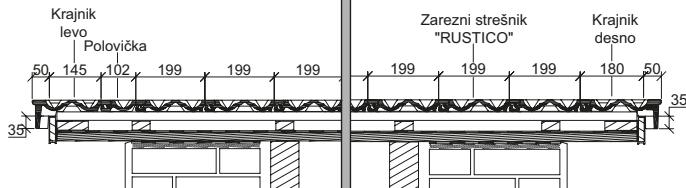
Izvedba z enokapno streho**

Pri posebnih vrstah streh je dolžina pokrivanja na voljo na povpraševanje pri CREATON-u.

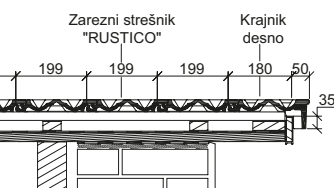
do notranjega roba boka pribl. 255



Oblika napušča z levim krajnikom z desko napušča**



Oblika napušča z desnim krajnikom z desko napušča**



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušča in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50

Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PRU	LAF	-	-	75	70	65	65	60	60	55	-	-
2,5 kos/tek.m	FLA	-	-	75	70	65	55	50	45	40	-	-

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60

Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PRU	LAF	-	-	75	65	60	60	55	50	40	-	-
2,5 kos/tek.m	FLA	-	-	85	80	75	65	60	55	50	-	-

LAF = razmik letev do presečne točke slemenja, FLA = razmik letev slemenja

Poraba pri dolžini pokrivanja

Napušč, polovička

pribl. 3,0 kos/tek.m

Poraba pri širini pokrivanja

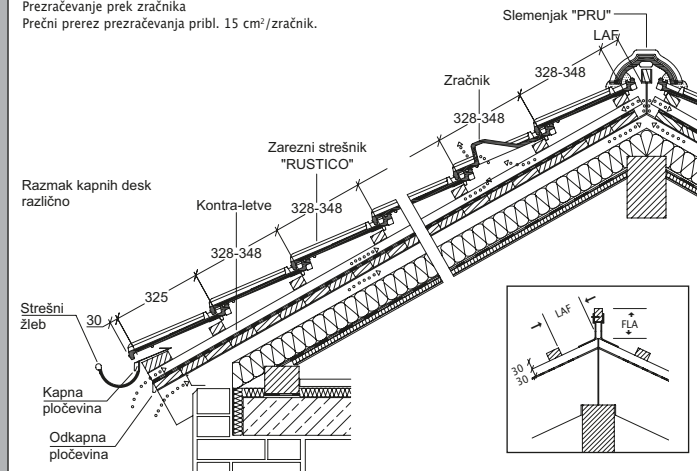
Slemenski strešnik - enokapnica

pribl. 5,0 kos/tek.m

Prečni prerez strehe**

Prezračevanje prek zračnika

Prečni prerez prezračevanja pribl. 15 cm²/zračnik.



** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.



Prečni prerez strehe**
Prezračevanje prek slomenskega priključnega zračnika.
Suho položen slemenjak.
Prečni prerez prezračevanja do pribl. 230 cm²/tek. m. Sleme.
Po DIN 4108 zadostno za špirovce dolžine do 23 m.

Slemenjak "PF"
Slomenski priključni zračnik
390-405
361-389
Visokovalni strešnik "SINFONIE"
Kontra-letje
361-389
350
70°
Žlijeb
Kapna pločevina
Odkapna pločevina
LAF
FLA
30°

** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

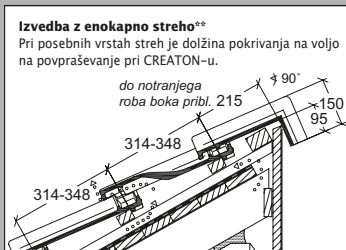
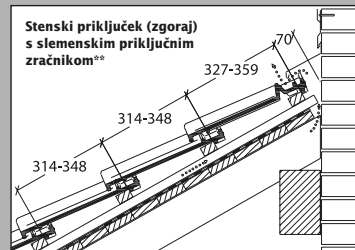
"MELODIE"

Lahki, prilagodljivi visokovalni strešnik s pridihom severa.

Tehnični podatki

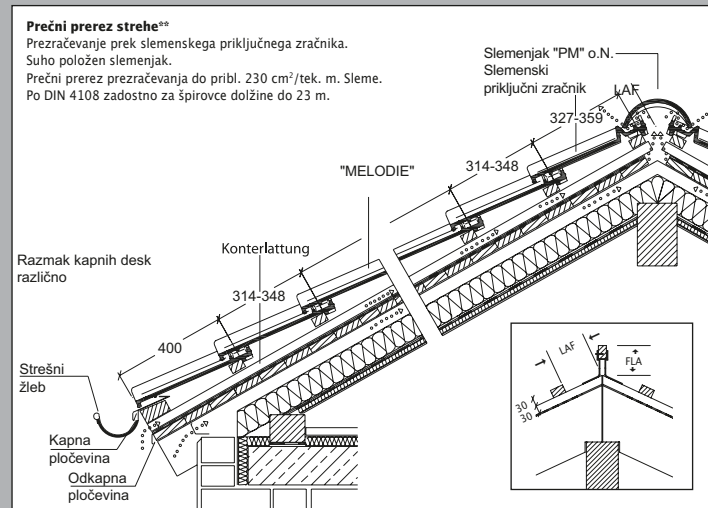
Velikost:	pribl. 440 x 255 mm		
	najm. pribl.	v povpr. pribl.	najv. pribl.
Širina pokrivanja:	208 mm	209 mm	210 mm
Dolžina pokrivanja:	314 mm	331 mm	348 mm
	najv. pribl.	v povpr. pribl.	najm. pribl.
Potrebni strešniki:	15,3 kosov/m ²	14,5 kosov/m ²	13,7 kosov/m ²
Teža:	pribl. 3,2 kg/kos		pribl. 46,4 kg/m ²
Mini paket: 6 kosov	Paleta: 240 kosov		

Nagib strehe	• s sekundarnim napenjanjem $\geq 16^\circ$ • z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 14^\circ$ • s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 12^\circ$ • z vodoodporno podstreho $\geq 10^\circ$
--------------	--



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušača in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PM o.N.	LAF	50	50	45	40	30	20	15	15	15	10	10
2,5 kos/tek.m	FLA	115	115	105	100	95	90	80	75	75	70	70
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PM o.N.	LAF	50	50	45	35	25	15	10	10	10		
2,5 kos/tek.m	FLA	125	125	115	110	105	100	90	85	80		
LAF = razmik letev do presečne točke slemena, FLA = razmik letev slemena												
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja						
Napušč, dvovalovnik, polovička						Slemenski priključni zračnik, slemenski strešnik - enokapnica						
pribl. 3 kos/tek.m						pribl. 4,8 kos/tek.m						



** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

„MAXIMA“

Prilagodljiv veliki strešnik za obnove in novogradnje.

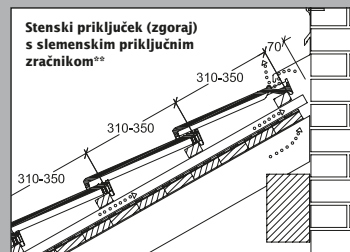
Tehnični podatki

Technical drawing of a roof tile. The drawing shows a side profile of the tile with a height dimension of 403 mm and a width dimension of 333 mm. The tile is shown in a reddish-brown color.

Velikost:	pribl. 333 x 403 mm		
	najm. pribl.	v povpr. pribl.	najv. pribl.
Širina pokrivanja:	300 mm	300 mm	300 mm
Dolžina pokrivanja:	310 mm	330 mm	350 mm
	najv. pribl.	v povpr. pribl.	najm. pribl.
Potrebni strešniki:	10,8 kosov/m ²	10,1 kosov/m ²	9,5 kosov/m ²
Teža:	pribl. 4,5 kg/kos		pribl. 45,4 kg/m ²
Mini paket: 4 kosi	Paleta: 240 kosov		

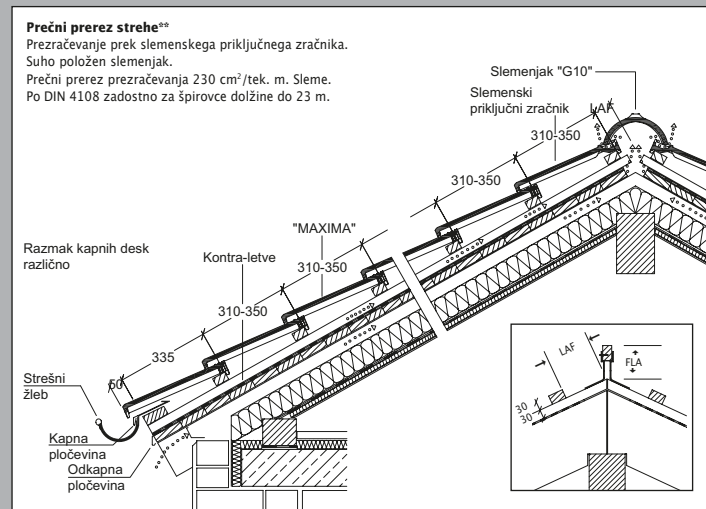
Nagib strehe

- s sekundarnim napenjanjem $\geq 16^\circ$
- z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 14^\circ$
- s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 12^\circ$
- z vodoodporno podstreho $\geq 10^\circ$



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušča in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
G 10	LAF	-	65	65	60	55	50	50	50	50	50	45
3,0 kos/tek.m	FLA	-	105	95	90	85	80	75	60	50	45	40
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
G 10	LAF	-	65	65	55	50	45	45	40	35	35	30
3,0 kos/tek.m	FLA	-	115	105	100	95	90	85	70	60	55	50
LAF = razmik letov do presečne točke slemena, FLA = razmik letov slemena												
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja						
Napušč, dvovalovnik						Slemenski priključni zračnik, slemenski strešnik - enokapnica						
pribl. 3,0 kos/tek.m						pribl. 3,3 kos/tek.m						



** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

„ROMANO“

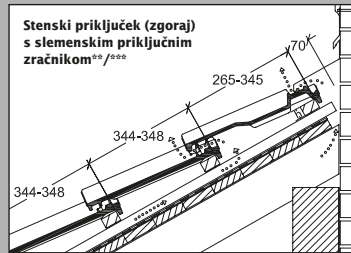
Izstopajoč glineni strešnik v rimskem slogu.

Tehnični podatki

Velikost:	pribl. 255 x 430 mm		
	najm. pribl.	v povpr. pribl.	najv. pribl.
Širina pokrivanja:	198 mm	200 mm	202 mm
Dolžina pokrivanja:	344 mm	346 mm	348 mm
	najv. pribl.	v povpr. pribl.	najm. pribl.
Potrebni strešniki:	14,7 kosov/m ²	14,5 kosov/m ²	14,3 kosov/m ²
Teža:	pribl. 3,7 kg/kos pribl. 53,6 kg/m ²		
Mini paket: 6 kosov	Paleta: 240 kosov		

Nagib
strehe

- s sekundarnim napenjanjem $\geq 16^\circ$
- z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 14^\circ$
- s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 12^\circ$
- z vodoodporno podstreho $\geq 10^\circ$



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcov) mora pri krajnjih razmik med notranjim robom boka napušča in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

**** h = običajna višina letov pribl. + 1 cm v povlečenem in pribl. + 2,5 cm v potisnjnem stanju slemenskega pomičnega priključnega zračnika oz. slemenskega pomičnega strešnika

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PMZ	LAF	55	50	45	40	35	30	25	20	15	-	-
2,6 kos/tek.m	FLA	125	120	115	110	105	100	95	90	85	-	-
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PMZ	LAF	55	50	45	35	30	25	20	10	-	-	-
2,6 kos/tek.m	FLA	135	130	125	120	115	110	105	100	-	-	-
LAF = razmik letov do presečne točke slemena, FLA = razmik letev slemena												
Poraba pri dolžini pokrivanja		Poraba pri širini pokrivanja										
Napušč, dvovalovnik		Slemenski priključni strešnik, slemenski strešnik - enokapnica, kapni strešnik										
pribl. 2,9 kos/tek.m		pribl. 5,0 kos/tek.m										

Prečni prerez strehe[☆]

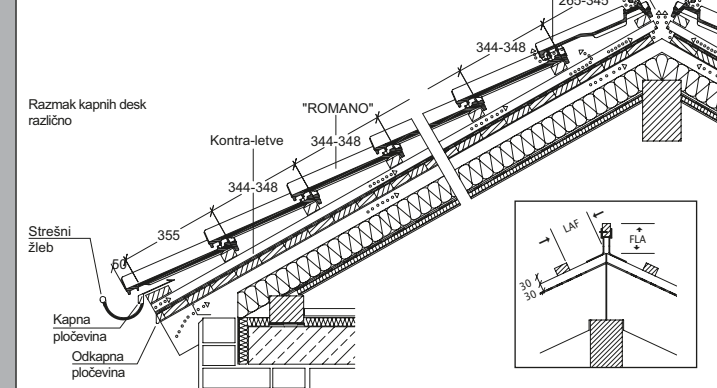
Prezračevanje prek slemenskega pomičnega priključnega zračnika.

Suho položen slemenjak

Prečni prerez prezračevanja do 140 cm²/tek. m. Sleme do

240 cm²/tek. m. Sleme je odvisno od nagiba strehe

Po DIN 4108 zadostno za špirovce dolžine do najv. 24 m.



** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

„ANTICO®“

Spomeniški strešnik s čvrsto strukturo.

Tehnični podatki

Technical drawing of a roof tile. The drawing shows a side view of the tile with a height dimension of 420 mm and a width dimension of 240 mm. The tile is shown in a perspective view, highlighting its profile and the overlapping nature of the roof tiles.

Velikost:

pribl. 240 x 420 mm

Širina pokrivanja:

197 mm

v povpr. pribl. 199 mm

najv. pribl. 201 mm

Dolžina pokrivanja:

349 mm

354 mm

359 mm

Potrebni strešniki:

14,6 kosov/m²

v povpr. pribl. 14,3 kosov/m²

najm. pribl. 13,9 kosov/m²

Teža:

pribl. 4,2 kg/kos

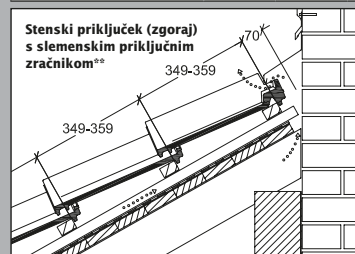
pribl. 60,1 kg/m²

Mini paket: 4 kosi

Paleta: 160 kosov

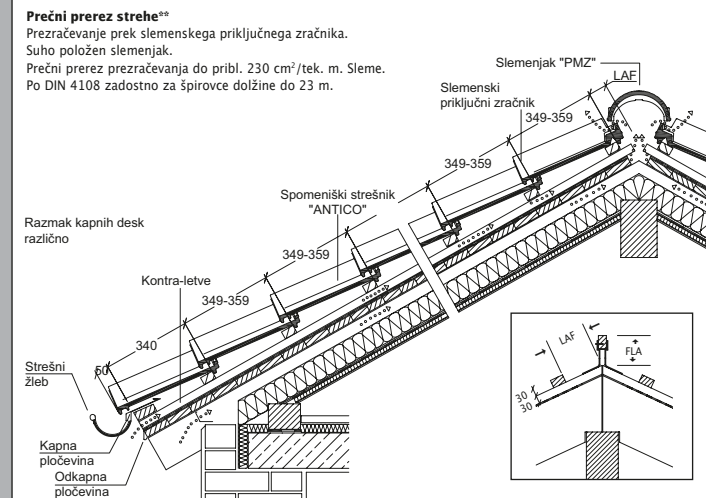
Nagib
strehe

- s sekundarnim napenjanjem $\geq 16^\circ$
- z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 14^\circ$
- s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 12^\circ$
- z vodoodporno podstreho $\geq 10^\circ$



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnjih razmik med notranjim robom boka napušča in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PMZ	LAF	90	90	80	75	70	70	60	50	50	45	35
2,6 kos/tek.m	FLA	135	135	125	115	110	105	100	100	100	90	90
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PMZ	LAF	90	90	80	70	65	65	55	40	35	30	20
2,6 kos/tek.m	FLA	145	145	135	125	120	115	110	110	110	100	100
LAF = razmik letov do presečne točke slemena, FLA = razmik letov slemena												
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja						
Dvovalovnik						Slemenski priključni zračnik, kapni strešnik						
pribl. 2,8 kos/tek.m						pribl. 5,0 kos/tek.m						

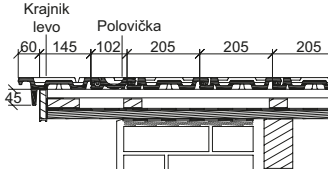


** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

„HERZZIEGEL“

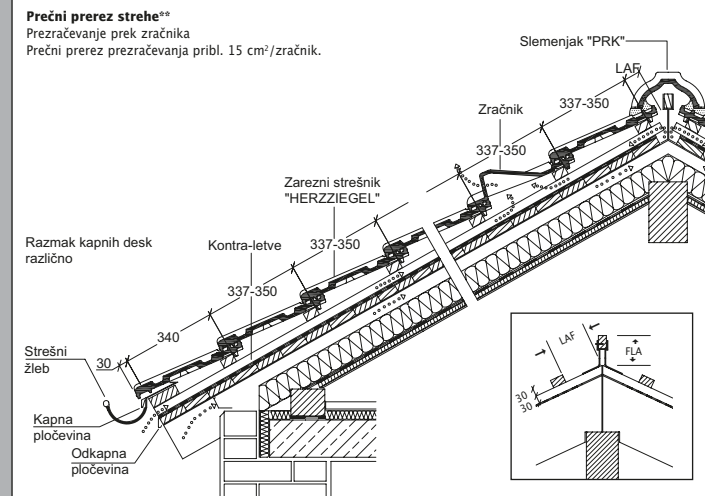
Nezamenljivi zarezni strešnik s protizdrsnim učinkom.

Tehnični podatki			
	Velikost:	pribl. 230 x 420 mm	
		najm. pribl.	v povpr. pribl.
	Širina pokrivanja:	204 mm	205 mm
	Dolžina pokrivanja:	337 mm	344 mm
		najv. pribl.	najm. pribl.
	Potrebni strešniki:	14,5 kosov/m ²	13,7 kosov/m ²
Nagib strehe	Teža:	pribl. 3,3 kg/kos pribl. 46,5 kg/m ²	
	Mini paket:	6 kosov Paleta: 240 kosov	
		• s sekundarnim napenjanjem $\geq 24^\circ$ • z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 22^\circ$ • s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 18^\circ$ • z vodoodporno podstreho $\geq 10^\circ$	

Oblika napušača z levim krajnikom z desko napušača**	Oblika napušača z desnim krajnikom z desko napušača**
	

* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušača in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 30/50												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PZ	LAF	-	-	70	65	60	60	55	50	50	-	-
2,5 kos/tek.m	FLA	-	-	80	70	65	55	50	45	35	-	-
Vrednosti LAF/FLA v mm za letve 40/60												
Slemenjak	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PZ	LAF	-	-	70	60	55	55	50	40	35	-	-
2,5 kos/tek.m	FLA	-	-	90	80	75	65	60	55	45	-	-
LAF = razmik letev do presečne točke slemenja, FLA = razmik letev slemenja												
Poraba pri dolžini pokrivanja						Poraba pri širini pokrivanja						
Napušč, dvovalovnik, polovička						Slemenski strešnik - enokapnica						
pribl. 2,9 kos/tek.m						pribl. 4,9 kos/tek.m						



** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

Bobrovec

Tehnični podatki modela.

Skupina izdelkov	Model	Širina/dolžina/ debelina pribl. cm	Dolžina pokrivanja mm	Širina pokrivanja mm	Mini paket (kos)	pribl. kg/kos	pribl. kos/m²	pribl. kg/m²	kos/ evro paleta	kg/evro paleta	Krajnik pribl. kos/ tekoči meter	Kapni strešnik, slemenski priključni zračnik, slemenski strešnik – enokapnica pribl. kos/tekoči meter
„KLASSIK“ 	okrogla oblika	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	2	~ 36	73,8	528	1055	6,6	5,55
	okrogla oblika	20 x 40 x 1,4	155-175	200	8	2,3	~ 30,3	69,7	480	1076	-	5
„KERA-BIBER“ „KLASSIK“	okrogla oblika	18 x 38 x 1,2	145-165	180	8	1,7	~ 36	61,2	528	880	3,3	5,55
„AMBIENTE“ 	segmentna oblika	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	2	~ 36	74,9	480	975	6,6	5,55
	ravna oblika	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	2	~ 36	74,9	480	975	6,6	5,55
	šestkotna oblika	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	2	~ 36	73,8	480	961	-	5,55
	cerkvena oblika	18 x 40 x 1,4	145-165	180	8	2,3	~ 36	85	480	1105	-	5,55
	gotska oblika	18 x 40 x 1,4	145-165	180	8	2,4	~ 36	88,9	480	1153	-	5,55
	ovalna oblika	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	2,3	~ 36	85	480	1100	-	5,55
	ravna oblika	20 x 40 x 1,4	155-175	200	8	2,5	~ 30,3	75,7	480	1167	-	5
„KERA-BIBER“ „AMBIENTE“	segmentna oblika	15,5x38x1,2	145-165	155	8	1,5	~ 40	60,8	704	1656	3,3	6,45

Bobrovec

Tehnični podatki modela.

Skupina izdelkov	Model	Širina/dolžina/ debelina pribl. cm	Dolžina pokrivanja mm	Širina pokrivanja mm	Mini paket (kos)	pribl. kg/kos	pribl. kos/m ²	pribl. kg/m ²	kos/ evro paleta	kg/evro paleta	Krajnik pribl. kos/ tekoči meter	Kapni strešnik, slemenski priključni zračnik, slemenski strešnik – enokapnica pribl. kos/tekoči meter
„PROFIL“ 	Saški bobrovec, 12 mm, segmentna oblika	15,5x38x1,2	145-165	155	14	1,5	~ 40	60,8	672	999	3,3	6,45
	Saški bobrovec, 180 mm, široka segmentna oblika	18 x 38 x 1,4	145-165	180	12	1,9	~ 36	68,4	432	803	3,3	5,55
	Berlinski kulturni bobrovec, segmentna oblika	16 x 38 x 1,8	145-165	160	8	2,8	~ 40	114	512	1413	-	-
	Žlebasti bobrovec, okrogla oblika	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	2,3	~ 36	82,4	384	862	-	5,55
	Zarezni bobrovec	20,5 x 40 x 2,1	270-310	180	6	2,5	19,2	48,4	324	803	-	-
	Naselbinski zareznik	17 x 38 x 2,0	230-280	153	6	2,2	26	57,2	336	731	-	-
	Zarezni bobrovec, „HARGITA“, ravna oblika	20,5 x 42 x 2	290-320	180	6	2,4	18,5	46,1	324	803	-	-
„KERA-BIBER“ „PROFIL“	Saški bobrovec, 12 mm, segmentna oblika	15,5x38x1,2	145-165	155	8	1,5	~ 40	60,8	704	1053	3,3	6,45
	Saški bobrovec, 180 mm, široka segmentna oblika	18 x 38 x 1,2	145-165	180	8	1,7	~ 36	62,6	528	901	3,3	5,55
	Valoviti bobrovec, okrogla oblika	18 x 38 x 1,2	145-165	180	8	1,7	~ 36	61,2	432	725	-	6,45
„ANTIK“ 	Izbočena površina, naravno rdeča, krtačeno	18 x 38 x 1,8	145-160	180	8	3,4	36	123,8	336	905	-	5,55
	Ročno barvana izbočena površina s prstno zarezo, naravno rdeča, krtačena	18 x 38 x 1,8	145-165	180	8	3,4	36	123,8	336	1127	-	5,55
	Ročno barvana šestkotna oblika, granulirana	18 x 38 x 1,4	145-165	180	8	1,7	~ 36	64,1	480	841	-	-
„SAKRAL“ 	okrogla oblika	18 x 38 x 1,8	145-165	180	12	2,9	36	107,6	360	1051	-	5,55
	segmentna oblika	18 x 38 x 1,8	145-165	180	12	2,5	36	91,8	360	900	-	5,55
	ravna oblika	18 x 38 x 1,8	145-165	180	12	3,1	36	112,7	360	1098	-	5,55
	ovalna oblika	18 x 38 x 1,8	145-165	180	12	2,5	36	91,4	360	896	-	5,55
„MANUFAKTUR“	Bobrovec za stolpe	14 x 28 x 1,4	95-115	140	8	1,3	68	88,4	640	819	-	-

„PROFIL®“ zarezni bobrovec

Bobrovec s profilom.

Tehnični podatki

Velikost:

pribl. 205 x 400 mm

Širina pokrivanja:

180 mm

180 mm

180 mm

Dolžina pokrivanja:

270 mm

290 mm

300 mm

Potrebni strešniki:

20,6 kosov/m²

19,2 kosov/m²

17,9 kosov/m²

Teža:

pribl. 2,5 kg/kos

pribl. 48,4 kg/m²

Mini paket: 6 kosov

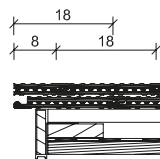
Paleta: 324 kosov

Nagib
strehe

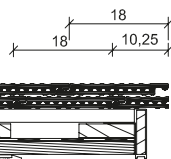
- s sekundarnim napenjanjem $\geq 24^\circ$
- z varjenim/lepljenim sekundarnim prekrivanjem $\geq 22^\circ$
- s podstreho, zavarovano pred dežjem $\geq 18^\circ$
- z vodoodporno podstreho $\geq 10^\circ$

Technical drawing of a roof profile. The drawing shows a cross-section of the profile with a height of 400 mm and a width of 205 mm. The profile has a corrugated, wavy shape. Arrows indicate the dimensions: a vertical arrow for height and a horizontal arrow for width.

Oblika napušača z levim krajnikom z desko napušača**



Oblika napušača z desnim krajnikom z desko napušača**



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušača in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Vrednosti LAF/FLA v mm

Slemenjak	DN	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
BZ 3,0 kos/m	LAF	75	75	75	75	75	75	75

LAF = razmik letve do presečne točke slemenja

Mere veljajo za letve 30/50.

Pri letvah 40/60 so mere LAF na voljo na povpraševanje pri CREATON-u.

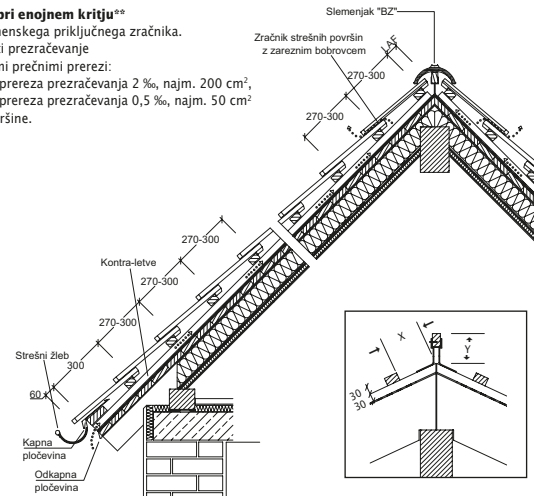
Enojno kritje	Nagib strehe	Širina letve X	Potreba
„PROFIL“ 20,5 x 40 cm	> 30° < 35°	27,0 cm	20,6 kosov/m ²
	> 35° < 40°	28,0 cm	19,8 kosov/m ²
	> 40° < 45°	29,0 cm	19,2 kosov/m ²
	> 45° < 60°	30,0 cm	18,5 kosov/m ²
	> 60°	30,0 cm	18,5 kosov/m ²

Prečni prerez strehe pri enojnem kritju**

Prezračevanje prek slemenskega priključnega zračnika.

Po DIN 4108/3 mora biti prezračevanje opremljeno z naslednjimi prečnimi prerezi:

Dovodni zrak prečnega prereza prezračevanja 2 %, najm. 200 cm²,
 odhodni zrak prečnega prereza prezračevanja 0,5 %, najm. 50 cm²
 pripadajoče strešne površine.



** Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

Bobrovec

Razporeditev strehe, posredovanje povpraševanja, postavitev strehe, prezračevanje.

Dvojno kritje	Nagib strehe	Širina letve X	Potreba
Bobrovec 18 x 38 cm	> 30° <= 35°	14,5 cm	38,3 kosov/m ²
	> 35° <= 40°	15,0 cm	37,0 kosov/m ²
	> 40° <= 45°	15,5 cm	35,8 kosov/m ²
	> 45° <= 60°	16,0 cm	34,7 kosov/m ²
	> 60°	16,5 cm	33,6 kosov/m ²
Saški bobrovec 15,5 x 38 cm	> 30° <= 35°	14,5 cm	44,5 kosov/m ²
	> 35° <= 40°	15,0 cm	43,0 kosov/m ²
	> 40° <= 45°	15,5 cm	41,6 kosov/m ²
	> 45° <= 60°	16,0 cm	40,3 kosov/m ²
	> 60°	16,5 cm	39,1 kosov/m ²

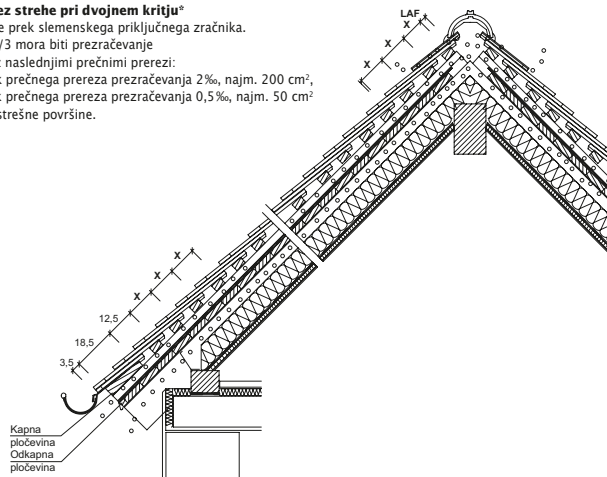
Prečni prerez strehe pri dvojnem kritju*

Prezračevanje prek slemenskega priključnega zračnika.

Po DIN 4108/3 mora biti prezračevanje

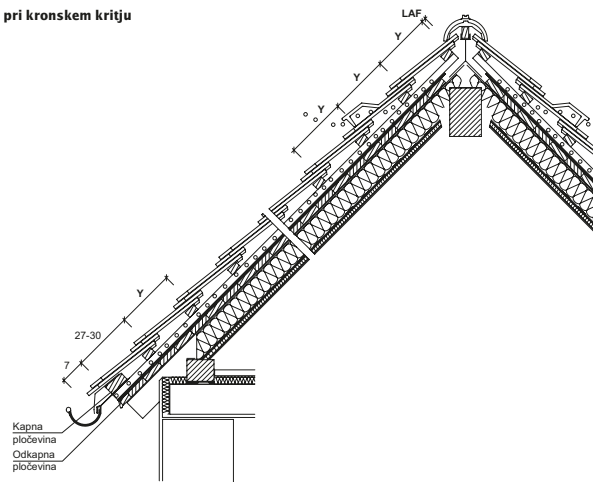
opremljeno z naslednjimi prečnimi prerezi:

Dovodni zrak prečnega prereza prezračevanja 2‰, najm. 200 cm²,
 odhodni zrak prečnega prereza prezračevanja 0,5‰, najm. 50 cm²
 pripadajoče strešne površine.



Kronsko kritje	Nagib strehe	Širina letve Y	Potreba
Bobrovec 18 x 38 cm	> 30° <= 35°	29,0 cm	38,3 kosov/m ²
	> 35° <= 40°	30,0 cm	37,0 kosov/m ²
	> 40° <= 45°	31,0 cm	35,8 kosov/m ²
	> 45° <= 60°	32,0 cm	34,7 kosov/m ²
	> 60°	33,0 cm	33,6 kosov/m ²
Saški bobrovec 15,5 x 38 cm	> 30° <= 35°	29,0 cm	44,5 kosov/m ²
	> 35° <= 40°	30,0 cm	43,0 kosov/m ²
	> 40° <= 45°	31,0 cm	41,6 kosov/m ²
	> 45° <= 60°	32,0 cm	40,3 kosov/m ²
	> 60°	33,0 cm	39,1 kosov/m ²

Prečni prerez pri kronskem kritju z zračnikom*



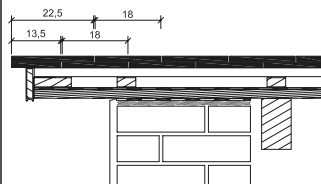
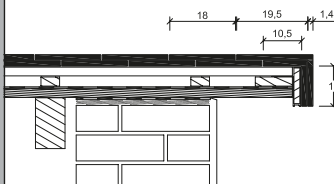
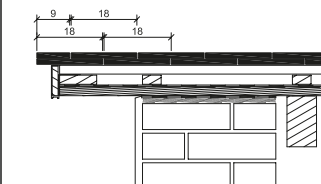
Avstrijski bobrovec 20/40/1,4 ter bobrovec za stolpe „MANUFAKTUR“:
 za dodatne tehnične informacije se obrnite na strokovnega svetovalca.

* Prikazana tehnična risba je samo primer konstrukcije.

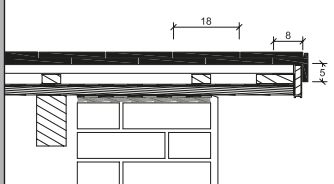
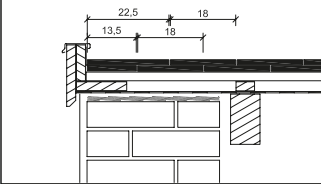
Bobrovec

Oblika napušača

Tehnični podatki, vrednosti LAF

 Napušč z bobrovcem
 1¼ in ¾ ter deska napušača*

 Napušč z bobrovcem „KLASSIK“
 Krajnik 1¼ in ¾*

 Napušč z bobrovcem
 ½ in ½ z desko napušača*


Napušč s pomičnim napuščem „KERA-BIBER“ ½*


 Napušč z bobrovcem
 1¼ in ¾ ter priključek z utorom*


Vrednosti LAF v mm za letve 30/50

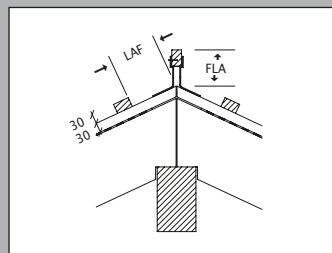
Sleme- njak	kos/ tek. m	Prečni prerez prezračeva- nja s slemenskim priključ- nim zračnikom pribl.								
			DN	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
BZ	3	pribl. 110 cm²	LAF	75	75	75	75	75	75	75
BM	3	pribl. 110 cm²	LAF	75	70	65	65	60	60	55
BG	3	pribl. 110 cm²	LAF	75	75	75	75	75	75	70
BL	3	pribl. 215 cm²	LAF	80	80	80	-	-	-	-
BMK	3	pribl. 110 cm²	LAF	60	60	55	55	50	50	45
BMZ	2,7	pribl. 230 cm²	LAF	75	75	75	75	75	75	70

Vrednosti LAF v mm za letve 40/60

Sleme- njak	kos/ tek. m	Prečni prerez prezračeva- nja s slemenskim priključ- nim zračnikom pribl.								
			DN	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
BZ	3	pribl. 110 cm²	LAF	70	70	70	65	60	60	60
BM	3	pribl. 110 cm²	LAF	70	65	60	55	45	45	40
BG	3	pribl. 110 cm²	LAF	70	70	70	65	60	60	55
BL	3	pribl. 215 cm²	LAF	75	75	75	-	-	-	-
BMK	3	pribl. 110 cm²	LAF	55	55	50	45	35	-	-
BMZ	2,7	pribl. 230 cm²	LAF	70	70	70	65	60	60	55

LAF = razmik letev do presečne točke slemena

Mera FLA mora biti ugotovljena na mestu gradnje.



* Skladno s pravilnikom ZVDH (Centralnega združenja nemških krovcev) mora pri krajnikih razmik med notranjim robom boka napušača in zunanjim robom stene strešnega čela oz. zunanjim robom obloge znašati najmanj 1 cm.

Sekundarne kritine

„UNO“, „DUO“, „TRIO“, „QUATTRO“ – gospodarna rešitev za varno podstreho.

	Predpisan nagib strehe	Nedoseganje običajnega nagiba strehe po CREATON-u	Najmanjše dodatne mere			
			a	b	c	d
„MAGNUM“	22	–	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„BALANCE“	22	–	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„FUTURA“	22	18	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	≥ 7°*
„PREMION“	22	18	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	≥ 7°*
„VIVA“	22	–	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„MZ3“	22	–	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„HARMONIE“	22	–	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
TERRA„OPTIMA“	25	–	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„GRATUS“	25	–	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„ELEGANZ“	30	–	≥ 24°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°
„DOMINO“**	25	–	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„RAPIDO“	25	–	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„RATIO“	25	–	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„RUSTICO“	25	–	≥ 18°	≥ 16°	≥ 14°	≥ 10°
„SINFONIE“	22	18	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°	≥ 7°*
„MELODIE“	22	–	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„MAXIMA“	22	–	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„ROMANO“	22	–	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„ANTICO“	22	–	≥ 16°	≥ 14°	≥ 12°	≥ 10°
„HERZZIEGL“	30	–	≥ 24°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°
Bobrovec	30	–	≥ 24°	≥ 22°	≥ 18°	≥ 10°

* Pri prekrivanju strehe z nagibom do 7° upoštevajte navodila proizvajalca CREATON.

** Velja samo za vezno kritino, vrstna kritina na voljo na povpraševanje pri CREATON-u.

Najmanjše dodatne mere pri do treh »povečanih zahtevah«

a) CREATON „UNO“

Klasična sekundarna in spodnja napenjalna folija.

Področja uporabe:

- gradbena izvedba z zadnjim prezračevanjem
- difuzijska gradbena izvedba
- pri stanovanjskih objektih je treba uporabiti CREATON „DUO“!

b) CREATON „DUO“

Gospodarna sekundarna in spodnja napenjalna folija s samolepilnimi trakovi za zahtevnejša področja uporabe.

Področja uporabe:

- gradbena izvedba z zadnjim prezračevanjem
- difuzijska gradbena izvedba
- konstrukcije z zahtevo po vetrni tesnosti

c) CREATON „TRIO“

Sekundarna kritina za visoke napore.

Področja uporabe:

- difuzijska gradbena izvedba z zadnjim prezračevanjem, tudi z zelo položnimi nagibi strehe,
- v kombinaciji s priborom CREATON primerna za podstreho, zavarovano pred dežjem.

c) CREATON „QUATTRO“

Sekundarna kritina za visoke napore.

Področja uporabe:

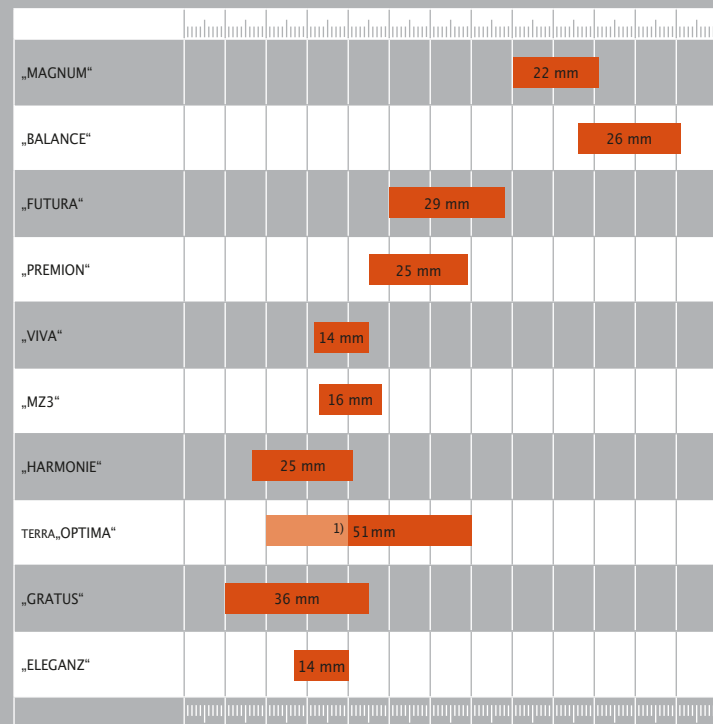
- difuzijska gradbena izvedba z zelo položnimi nagibi strehe,
- v kombinaciji s priborom CREATON primerna za vodoodporna podstreho.

Pregled širin letev

Stiskani strešnik

Območje zamika

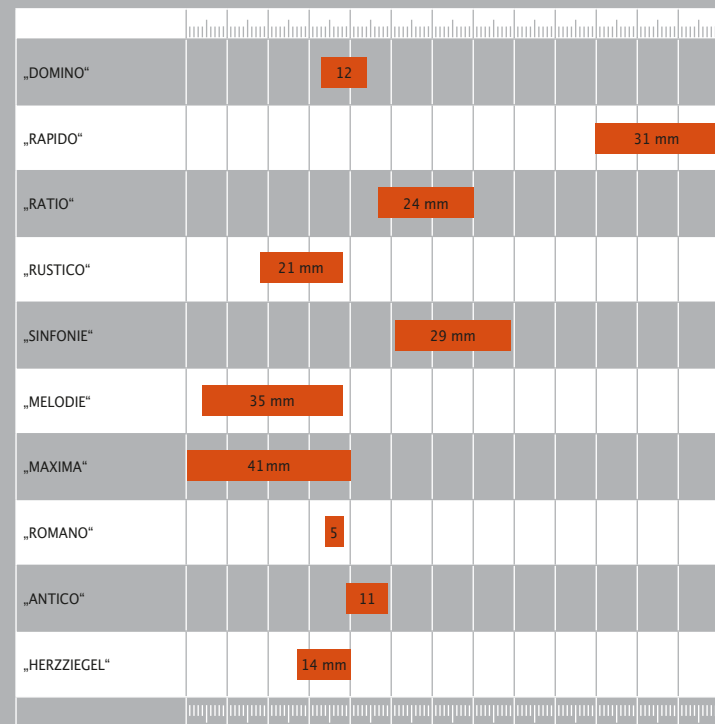
v mm 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440



Območje zamika
v mm 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440

Območje zamika

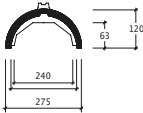
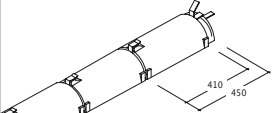
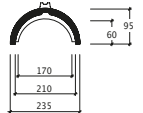
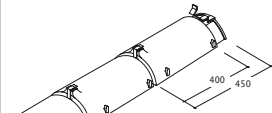
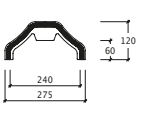
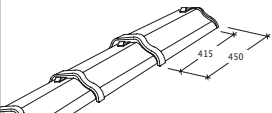
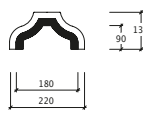
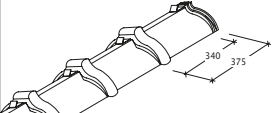
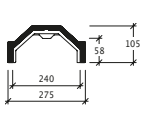
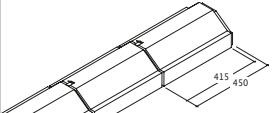
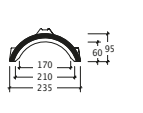
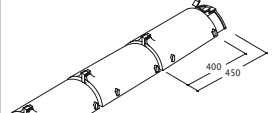
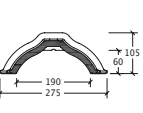
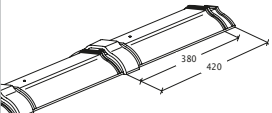
v mm 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440

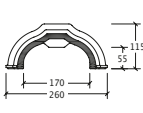
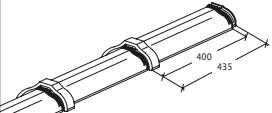
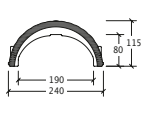
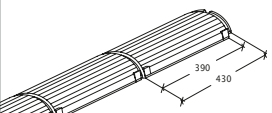
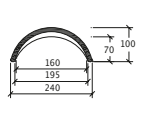
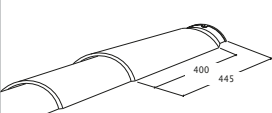
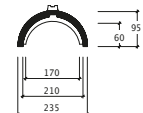
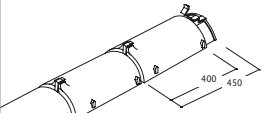
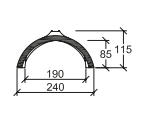
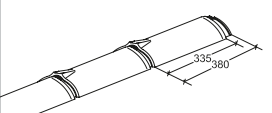
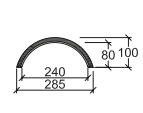
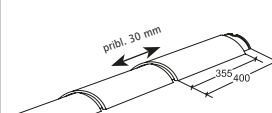
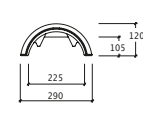
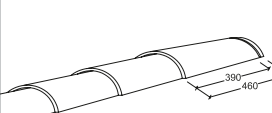


Območje zamika
v mm 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440

1) Napušč se mora končati pri dolžini pokrivanja od 330 do 350 mm.

Pregled slemenjakov za stiskane strešnike

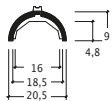
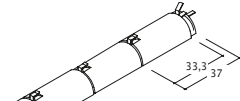
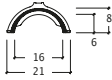
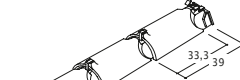
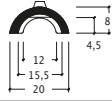
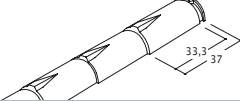
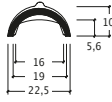
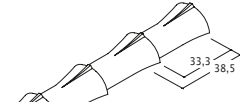
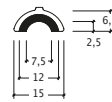
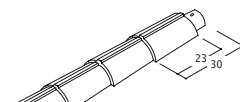
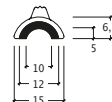
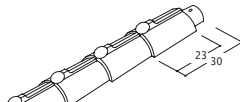
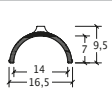
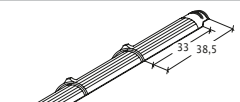
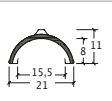
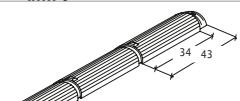
PF	 2,5 kos/m		
PZ	 2,5 kos/m		
PR	 2,5 kos/m		
PRK	 3,0 kos/m		
PD	 2,5 kos/m		
PP	 2,5 kos/m		
PH	 2,6 kos/m		

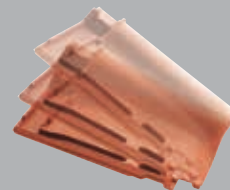
PRU	 2,5 kos/m		
PMZ	 2,6 kos/m		
PM o.N.	 2,5 kos/m		
PV	 2,5 kos/m		
G10	 3,0 kos/m		
SF9	 3,0 kos/m		
PKO	 2,5 kos/m		

Slemenjak za bobrovce

Položni nagib strehe

Za nagib strehe do 10° si z dobro glino zdaj zagotovite odlične cene.

BZ			
BL			
BM			
BG			
BK o.K.			
BK m.K.			
BMK			
BMZ			



Bolj je streha položna, hitreje lahko deževnica zaradi vetra vdre v predel podstrehe. Ker je hitrost odtakanja deževnice pri položnih nagibih strehe močno zmanjšana, se poveča stopnja umazanosti, predvsem pri strešnikih z majhnim ali celo odprtim žlebljenjem.

Da bi lahko tudi pri izredno položnih nagibih strehe izkoristili prednosti pravega glinenega strešnika, smo razvili povzaste strešnike, ki jih odlikujejo številne patentirane posebnosti:

Zaradi popolnoma novega žlebljenja, odličnega odtakanja vode in izjemno ugodnih vrednosti koeficienta vodnega upora so ti strešniki primerni tudi za zelo položne strehe z nagibom do 10°, če je nameščena pred dežjem zavarovana podstreha.



Nagib strehe do 10°

		
„FUTURA“	„PREMION“	„SINFONIE“

Zaščita pred vetrom

OB NOVEM PREDPISU O ZAŠČITI PRED VETROM NA VARNEM S PODJETJEM CREATON.

V povezavi z vetrnimi sponkami nudi CREATON najvišjo zaščito. Z različnimi sponkami vam zmeraj nudimo največjo varnost in izpolnjujemo veljavne smernice novega predpisa o zaščiti pred vetrom. Poleg tega pa vam pomagamo še z našim asistentom za vetrne sponke, ki je enostaven za uporabo in prevzame ter zanesljivo izračuna količino potrebnih sponk.

ENOSTAVNEJE NE GRE!

Pregledna razpredelnica prikazuje vse izračunane vrednosti na en pogled. Poleg širine na novo določenih delov strehe je izračunana tudi njihova površina. Poleg je napisano število vetrnih sponk na kvadratni meter na predel in končno število na predel ter skupna potreba po sponkah.

LOKACIJA
VIŠINA ZGRADBE
DEL
POSTAVITEV STREHE
STREHE



VAŠ VNOS

Tako lahko zelo preprosto znova preverite svoj vnos.

ŠTEVILO VETRNH SPONK

Z enim pogledom lahko ugotovite število potrebnih sponk.

DELI STREHE

Pregleden prikaz na novo določenih delov in potrebnih sponk.



KADAR KOLI NA VOLJO NA SPLETU

Uporabniku prijazno orodje CREATON za izračun vetrnih sponk je na voljo na spletu ter pametnih napravah iPhone in BlackBerry.

HITER IN PREPROST IZRAČUN.

www.sturmklammer-assistent.de

Pregled vetrnih sponk

Standardne sponke	Letve 30x50 mm/40x60 mm			POSEBNA SPONKA Univerzalne letve		
	Vpenjalna sponka	Sponka za zabijanje	Sponka za bobrovec	„ANTICO“	„ROMANO“	„AUREUS“
Ponvasti strešnik						
»MAGNUM«	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„MAGNUM“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„FUTURA“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„PREMIUM“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„VIVA“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„MZ3“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„HARMONIE“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Reformni strešnik						
TERRA„OPTIMA“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„GRATUS“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„ELEGANZ“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Gladki strešnik						
„DOMINO“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Zarezni strešnik/dvokoritni strešnik						
„RAPIDO“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„RUSTICO“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„RATIO“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Visokovalni strešnik						
„SINFONIE“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„MELODIE“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Veliki pomični strešnik						
„MAXIMA“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Posebne oblike						
„ROMANO“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„ANTICO“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„HERZZIEGEL“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Bobrovec						
BOBROVEC (AUT, ROG, LEN) ..	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„KERA-BIBER“	☐	☐	☐	☐	☐	☐
„SAKRAL“/„ANTIK“	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Varnost, na katero ste navajeni: z nekaj vetrnimi sponkami je mogoče vsakršno prekritje strehe.

ZA VSE STREŠNIKE CREATON

Vpenjalna sponka



Sponko vpnete na spodnjo stran letve in jo z dolgim krakom pritrdite v stransko zarezo.

Levi spodnji strešnik na tej sliki ni prikazan, vendar ga je treba predhodno položiti.

Sponka za zabijanje



Sponko z žebljem zabijete v nosilno letvo ter jo z U-krakom pritrdite v stransko zarezo.

Sponka za bobrovec



Sponko obesite od zgoraj na spodnjo stran letve. T-krak od zgoraj na mestu drži strešnik.

Posebna sponka „ANTICO“



Oba kavlija sponke vpnete v čelno in stransko zarezo dveh strešnikov na stičišču štirih strešnikov in zabijete žebelj.

Posebna sponka „ROMANO“



Oba kavlija sponke vpnete v čelno in stransko zarezo dveh strešnikov na stičišču štirih strešnikov in zabijete žebelj.

