



www.grmecin.rs

TONDACH CENOVNIK

063/77-00-249

office@grmecin.rs

grmec.in@gmail.com

10 razloga zašto odabrati Tondach krov

1

Kvalitet

Tondach glineni crep je proizvod vrhunskog kvaliteta, napravljen isključivo od prirodnih materijala, pogodan za sve vrste krovova. Kvalitet celokupnog sistemskog rešenja doprinosi stabilnosti i sigurnosti kompletnog krova.

2

Trajnost

Tondach glineni crep sastoji se od visokokvalitetne gline koja je pečena na veoma visokim temperaturama. To ga čini posebno stabilnim i otpornim na toplotu i smrzavanje kao i na prljavštinu i hemikalije. Oplemenjena gornja površina osim dugotrajne estetike pruža potpunu postojanost na UV zračenje, kiseline i hemikalije. Dokazani vek njegovog trajanja je preko 100 godina.

3

Tondach sistem gradnje

Celokupnim sistemom gradnje osiguravamo sigurnost i zaštitu krova od najekstremnijih vremenskih uticaja, štedimo energiju, osiguravamo prijatnu klimu, a pored toga značajno produžujemo njegov životni vek.

4

Postojanost boja

Uz širok raspon boja i modela Tondach crep u potpunosti je otporan na UV zračenje u smislu postojanosti boje i zadržavanja prvobitnog izgleda. Različite gornje površine i završne obrade na prirodnoj bazi nanose se u procesu proizvodnje i peku se na preko 1.000 °C. Time postaju čvrst, nedeljivi deo crepa, pa se time osigurava postojanost boja i trajno kvalitetan krov.

5

Jednostavnost i brzina ugradnje

Zbog celokupnog Tondach sistema gradnje, formata i dizajna samog crepa, smanjenog letvisanja i prilagođenog pakovanja značajno se ubrzavaju radovi potrebni za postavljanje Tondach krova.

6

Ekologija - prirodni proizvodi

Tondach glineni crep napravljen je od potpuno prirodnih materijala od 4 osnovna elementa: zemlje, vazduha, vatre i vode, bez imalo hemijskih dodataka pa ne ispuštaju zagađivače, alergene ili hemikalije u okolinu. Stoga je kišnica sa krovova od Tondach glinenih crepova u potpunosti ekološki prihvatljiva. Glineni Tondach krovni crepovi mogu se skoro 100% reciklirati, a moguće je njihovo ponovno korišćenje i postavljanje.

7

Stručno savetovanje i podrška

Stručni savetnici su vam na raspolaganju od projektovanja do ostvarenja vaših želja i vizija. Besplatan proračun materijala, kao i pomoć kod projektovanja i izvođenja deo su naše usluge koju Vam pružamo.

8

Beskrajne mogućnosti oblikovanja

Tondach četiri klastera nude široka rešenja kako za moderne, mediteranske, kontinentalne i bezvremenske krovove; savršen su spoj dizajna i funkcionalnosti, klizno područje letvisanja je optimalno za sanaciju krovova, crep za nagib krova već od 10°, moderan dizajn za sve tipove krovova: sa jednom, dve ili više streha, ali i istorijske modele crepa za saniranje zaštićenih kulturnih objekata.

9

Renoviranje

Tondach crepovi različitih formata i oblika pogodni su za renoviranje i rekonstrukcije. Crep je dizajniran tako da su moguća eventualna manja odstupanja u dužini strehe ili slemena. Tondach crep je moguće prilagoditi krovu po širini i dužini.

10

33 godine garancije

Kvalitet Tondach proizvoda garantuje se sa 33 godine garancije, ali ako se glineni crepovi postave, koriste i održavaju na ispravan način, mogu trajati i puno duže - čak i 100 godina.

Svet boja

Moderni trendovi arhitekture stvaraju različite potrebe za bojama i oblicima glinenog crepa. Tondach glineni crep se ne boji veštačkim bojama, već se prirodnim procesom engobiranja i glaziranja dobija potpuno prirodna nijansa. Spektar nijansi Tondach crepa je veoma širok, i dozvoljava potpunu kreativnu slobodu.



Natur

Potpuno prirodan izgled i klasična elegancija za bezvremenske krovove. Natur boje nastaju prilikom pečenja crepa, hemijskom reakcijom oksida gvožđa u glini i kiseonika. Graciozna boja prirode lako se uklapa u svako okruženje.



Natur Color

Različite vrste engobiranog crepa za modernu i tradicionalnu arhitekturu. Engoba je mešavina fino mlevene gline i oksida koja se pre pečenja nanosi na suvi proizvod ravnomerno na površinu suvog crepa i zajedno se sa crepom peče na visokim temperaturama, što obezbeđuje trajnost nijanse jednaku trajnosti crepa. Na ovaj način, bez imalo štetnih hemijskih dodataka ostvaruje se širok spektar Nature Color boja. Gornjoj površini crepa daje ekološki zaštitni sloj u različitim nijansama.



Color+

Glazirani crep optimalan je za svaki tip krova. Proizvodnja raznobojnih, glaziranih vrsta crepova potpuno je u skladu sa prirodom i analogna je proizvodnji engobirane vrste crepa. Prilikom pečenja staklasti zaštitni sloj - glazura se rastapa i idealno se veže za crep. Glazura služi za oplemenjivanje gornje površine crepa dajući mu sjajan do visoko sjajan efekat. Minerali koji se nalaze u glazuri crepu daju karakterističnu lepotu, ali i veoma vredna svojstva za dugotrajan kvalitet koji traje generacijama.



Contiton 9

Boje



Natur
Color



Contiton 9		Tehnička specifikacija						Cena (RSD)						
								Natur color					Color+	
Naziv proizvoda		šifra proizvoda SAP broj	dimenzije (cm)	pakovanje kom/pal	masa kg/kom	Minimalni utrošak kom/m ² (za utrošak žlebnjaka kom/m)	crvena	braon	crna	crna sjaj	siva	natur	crna sjaj	
														
Šifra nijanse uz SAP broj							10	13	40	31	66	72	71	
Contiton 9 1/1		4274127500	30,0x50,0	280	3,6	9,0	145,53	145,53	145,53	145,53	145,53	na upit	na upit	
Ventilacioni		4272127510	30,0x50,0	280	-	-	364,73	364,73	364,73	364,73	364,73	na upit	na upit	
Opšivni levi		4272127540	30,0x50,0	108	-	2,32	595,83	595,83	595,83	595,83	595,83	na upit	na upit	
Opšivni desni		4272127541	30,0x50,0	96	-	2,32	595,83	595,83	595,83	595,83	595,83	na upit	na upit	
Ventilacioni set		4272927582	30,0x50,0	-	-	-	15.268,38	15.268,38	15.268,38	15.268,38	15.268,38	na upit	na upit	
Antenski set		4272927584	30,0x50,0	-	-	-	12.724,14	12.724,14	12.724,14	12.724,14	12.724,14	na upit	na upit	
Žlebnjak		4272133300	-	120	-	2,80	513,81	513,81	513,81	513,81	513,81	na upit	na upit	
Početni žlebnjak		4272133220	-	54	-	-	1.541,42	1.541,42	1.541,42	1.541,42	1.541,42	na upit	na upit	
Razdelni element za žlebnjak trokraki		4276133221	-	30	-	-	4.121,39	4.121,39	4.121,39	4.121,39	4.121,39	na upit	na upit	
Razdelni element za žlebnjak četvorokraki		4276130822	-	12	-	-	8.080,03	8.080,03	8.080,03	8.080,03	8.080,03	-	-	
Metalni snegobran Contiton 9 D-50		-	-	2.400	0,20	-	103,84	103,84	103,84	103,84	103,84	-	-	

Twiston 9

Boje



Natur
Color



Twiston 9		Tehnička specifikacija					Cena (RSD)			
							Natur color			
Naziv proizvoda		šifra proizvoda SAP broj	dimenzije (cm)	pakovanje kom/pal	masa kg/kom	Minimalni utrošak kom/m ² (za utrošak žlebnjaka kom/m)	crvena	braon	crna	crna sjaj
										
Šifra nijanse uz SAP broj							10	13	40	31
Twiston 9 1/1		4274127300	30,0x50,0	280	3,50	9,0	145,53	145,53	145,53	145,53
Polucrep		4274127301	17,0x50,0	280	-	-	148,36	148,36	148,36	148,36
Ventilacioni		4272127310	30,0x50,0	280	3,70	-	364,73	364,73	364,73	364,73
Opšivni levi		4272127340	30,0x50,0	108	-	2,32	595,83	595,83	595,83	595,83
Opšivni desni		4272127341	30,0x50,0	96	-	2,32	595,83	595,83	595,83	595,83
Ventilacioni set		4272927382	30,0x50,0	-	-	-	15.268,38	15.268,38	15.268,38	15.268,38
Antenski set		4272927584	30,0x50,0	-	-	-	12.724,14	12.724,14	12.724,14	12.724,14
Žlebnjak		4272133300	-	120	-	2,80	513,81	513,81	513,81	513,81
Početni žlebnjak		4272133220	-	54	-	-	1.541,42	1.541,42	1.541,42	1.541,42
Razdelni element za žlebnjak trokraki		4276133221	-	30	-	-	4.121,39	4.121,39	4.121,39	4.121,39
Razdelni element za žlebnjak četvorokraki		4276130822	-	12	-	-	8.080,03	8.080,03	8.080,03	8.080,03
Metalni snegobran Twiston 9 D-87		-	-	2.400	0,20	-	103,84	103,84	103,84	103,84

Traditon 9

Boje



Natur
Color



Traditon 9		Tehnička specifikacija					Cena (RSD)				
							Natur color				
Naziv proizvoda		šifra proizvoda SAP broj	dimenzije (cm)	pakovanje kom/pal	masa kg/kom	Minimalni utrošak kom/m ² (za utrošak žlebnjaka kom/m)	crvena	braon	crna	crna sjaj	siva
											
Šifra nijanse uz SAP broj							10	13	40	31	66
Traditon 9 1/1		4274127400	30,0x50,0	280	3,50	9,0	145,53	145,53	145,53	145,53	145,53
Polucrep		4272127401	17,0x50,0	280	-	-	148,36	148,36	148,36	148,36	148,36
Ventilacioni		4272127410	30,0x50,0	280	3,70	-	364,73	364,73	364,73	364,73	364,73
Opšivni levi		4274127440	30,0x50,0	108	-	2,32	595,83	595,83	595,83	595,83	595,83
Opšivni desni		4274127441	30,0x50,0	96	-	2,32	595,83	595,83	595,83	595,83	595,83
Ventilacioni set		-	30,0x50,0	-	-	-	15.268,38	15.268,38	15.268,38	15.268,38	15.268,38
Antenski set		-	30,0x50,0	-	-	-	12.724,14	12.724,14	12.724,14	12.724,14	12.724,14
Žlebnjak		4272133300	-	120	-	2,80	513,81	513,81	513,81	513,81	513,81
Početni žlebnjak		4272133220	-	54	-	-	1.541,42	1.541,42	1.541,42	1.541,42	1.541,42
Razdelni element za žlebnjak trokraki		4276133221	-	30	-	-	4.121,39	4.121,39	4.121,39	4.121,39	4.121,39
Razdelni element za žlebnjak četvorokraki		4276130822	-	12	-	-	8.080,03	8.080,03	8.080,03	8.080,03	8.080,03
Metalni snegobran Traditon 9 D-39		-	-	2.400	0,20	-	103,84	103,84	103,84	103,84	103,84

Planoton 10

Boje



Natur
Color



Planoton 10		Tehnička specifikacija					Cena (RSD)			
							Natur color			
Naziv proizvoda		šifra proizvoda SAP broj	dimenzije (cm)	pakovanje kom/pal	masa kg/kom	Minimalni utrošak kom/m ² (za utrošak žlebnjaka kom/m)	antracit	titan	crvena	bela
Šifra nijanse uz SAP broj							40	94	10	02
Planoton 10 1/1		3573127200	29,5x48,5	280	4,10	10,00	161,54	161,54	161,54	302,89
Planoton 10 polucrep		3573127201	17,5x48,5	300		-	161,54	161,54	161,54	302,89
Ventilacioni		3573127210	29,5x48,5	120		-	659,46	659,46	659,46	796,91
Opšivni levi		3573127240	29,5x48,5	72		2,50	791,35	791,35	791,35	954,73
Opšivni desni		3573127241	29,5x48,5	64		2,50	791,35	791,35	791,35	954,73
Ventilacioni set		3573927283	29,5x48,5	-	-	-	15.564,86	15.564,86	15.564,86	17.899,58
Glatki žlebnjak		3573130310	-	96	-	2,50	843,72	886,03	843,72	1.018,95
Početni glatki žlebnjak		3573130320	-	60	-	-	4.410,61	4.480,99	4.410,61	6.705,84
Razdelni element za glatki žlebnjak trokraki		3573130921	-	24	-	-	7.317,35	7.665,00	7.317,35	8.555,94
Razdelni element za glatki žlebnjak četvorokraki		3573130922	-	-	-	-	9.102,94	9.184,68	9.102,94	10.250,82
Metalni snegobran Planoton 10 D-42		-	-	2.400	0,20	-	103,84	103,84	103,84	103,84





Contiton 12

Boje



Natur
Color



Contiton 12		Tehnička specifikacija					Cena (RSD)
							Natur
Naziv proizvoda		šifra proizvoda SAP broj	dimenzije (cm)	pakovanje kom/pal	masa kg/kom	Minimalni utrošak kom/m ² (za utrošak žlebnjaka kom/m)	NATURA
Šifra nijanse uz SAP broj							01
Contiton 12 1/1		4273122100	27,2x44,5	280	3,0	12,0	92,52
Ventilacioni		4272122110	27,2x44,5	240	3,22	-	215,00
Opšivni levi		4272122140	27,2x44,5	-	3,70	2,78	357,50
Opšivni desni		4272122141	27,2x44,5	-	3,90	2,78	357,50
Snegobran		4272122120	27,2x44,5	184	3,30	2,78	241,28
Ventilacioni set		4272922182	27,2x44,5	-	-	-	13.693,24
Solarni set		4272922185	27,2x44,5	-	-	-	na upit
Antenski set		4272922184	27,2x44,5	-	-	-	7.375,24
Žlebnjak		4272133300	-	120	-	2,80	371,69
Početni žlebnjak		4272133220	-	54	-	-	1.115,12
Razdelni element za žlebnjak trokraki		4276133221	-	30	-	-	3.330,65
Razdelni element za žlebnjak četvorokraki		4276130822	-	12	-	-	6.073,16
Metalni snegobran Contiton 12 D-50		-	-	2.400	0,20	-	103,84

Renoton 12

Boje



Natur
Color



Renoton 12		Tehnička specifikacija					Cena (RSD)
							Natur
Naziv proizvoda		šifra proizvoda SAP broj	dimenzije (cm)	pakovanje kom/pal	masa kg/kom	Minimalni utrošak kom/m ² (za utrošak žlebnjaka kom/m)	NATURA
Šifra nijanse uz SAP broj							01
Renoton 12 1/1		4273121000	27,2x44,5	280	3,00	12,00	77,82
Polucrep		4272121001	16,0x44,5	340	2,10	-	142,99
Opšivni levi		4272121040	27,2x44,5	-	3,70	2,78	357,50
Opšivni desni		4272121041	27,2x44,5	-	3,90	2,78	357,50
Ventilacioni		4272121010	27,2x44,5	240	3,21	-	215,00
Ventilacioni set		4272921082	27,2x44,5	-	-	-	13.693,24
Solarni set		4272921085	27,2x44,5	-	-	-	na upit
Antenski set		4272922184	27,2x44,5	-	-	-	7.375,24
Žlebnjak		4272133300	-	120	-	2,80	371,69
Početni žlebnjak		4272133220	-	54	-	-	1.115,12
Razdelni element za žlebnjak trokraki		4276133221	-	30	-	-	3.330,65
Razdelni element za žlebnjak četvorokraki		4276130822	-	12	-	-	6.073,16
Metalni snegobran Renoton 12 D-69		-	-	2.400	0,20	-	103,84

Biber

Boje



Natur

Natur
Color

Color+

Biber		Tehnička specifikacija				
Naziv proizvoda		šifra proizvoda SAP broj	dimenzije (cm)	pakovanje kom/pal	masa kg/kom	Minimalni utrošak kom/m ² (za utrošak žlebnjaka kom/m)
Šifra nijanse uz SAP broj						
Biber 1/1		4472100100	19,0x40,0	480	1,90	31,00
3/4		4472100101	14,0x40,0	560	1,50	-
Za sleme		4472100150	19,0x28,0	480	1,36	-
Za sleme 3/4		4472100151	14,0x28,0	560	1,03	-
Za strehu		4472105130	19,0x28,0	480	1,48	-
Ventilacioni		4472100110	19,0x40,0	240	2,40	-
Ventilacioni levi		4472100107	19,0x40,0	480	2,00	-
Ventilacioni desni		4472100108	19,0x40,0	480	2,00	-
Opšivni levi		4472100144	18,0x44,0	112	3,30	2,94
Opšivni desni		4472100145	18,0x44,0	112	3,30	2,94
Ventilacioni set		4472900183	40,0x40,0	1	-	-
Glatki žlebnjak		4472130300	-	100	-	3,00
Glatki početni žlebnjak		4472130320	-	80	-	-
Razdelni element za glatki žlebnjak trokraki		4472130921	-	24	-	-
Razdelni element za glatki žlebnjak četvorokraki		4472130922	-	24	-	-
Metalni snegobran Biber C-380		-	-	2.400	0,20	-



Cena (RSD)								
Natur	Natur color						Color+	
prirodno crvena	crvena	bakarno braon	tamno braon	antik	crna	siva	crvena	crna
								
00	10	12	13	19	40	66	72	71
92,42	97,78	97,78	97,78	97,78	97,78	107,57	163,76	163,76
92,42	97,78	97,78	97,78	97,78	97,78	107,57	163,76	163,76
92,42	97,78	97,78	97,78	97,78	97,78	107,57	163,76	163,76
92,42	97,78	97,78	97,78	97,78	97,78	107,57	163,76	163,76
92,42	97,78	97,78	97,78	97,78	97,78	107,57	163,76	163,76
706,51	953,79	953,79	953,79	953,79	953,79	1.049,17	1.573,40	1.573,40
92,42	97,78	97,78	97,78	97,78	97,78	107,57	163,76	163,76
92,42	97,78	97,78	97,78	97,78	97,78	107,57	163,76	163,76
787,96	813,15	813,15	813,15	813,15	813,15	833,99	972,94	972,94
787,96	813,15	813,15	813,15	813,15	813,15	833,99	972,94	972,94
23.233,78	23.233,78	23.233,78	23.233,78	23.233,78	23.233,78	23.233,78	27.183,66	27.183,66
668,37	768,62	768,62	768,62	768,62	768,62	883,91	1.168,99	1.168,99
1.875,12	2.156,37	2.156,37	2.156,37	2.156,37	2.156,37	2.479,84	3.707,35	3.707,35
5.587,14	6.425,20	6.425,20	6.425,20	6.425,20	6.425,20	7.388,98	9.941,88	9.941,88
9.398,44	10.808,21	10.808,21	10.808,21	10.808,21	10.808,21	12.429,44	16.723,81	16.723,81
103,84	103,84	103,84	103,84	103,84	103,84	103,84	103,84	103,84

Šindra

Boje



Natur
Color



Šindra	Tehnička specifikacija						Cena (RSD)
							Natur color
Naziv proizvoda	šifra proizvoda SAP broj	dimenzije (cm)	pakovanje kom/pal	masa kg/kom	Minimalni utrošak kom/m ² (za utrošak žlebnjaka kom/m)		sivo-zelena antik
Šifra nijanse uz SAP broj							69
Šindra 1/1		4472105400	19,0x40,0	480	2,00	31,00	106,97
Za strehu i sleme		4472105430	19,0x28,0	480	1,42	5,25	106,97
Ventilacioni		4472100410	19,0x40,0	240	2,22	-	1.170,67
Ventilacioni levi		4472105407	19,0x40,0	480	1,95	-	106,97
Ventilacioni desni		4472105408	19,0x40,0	480	1,95	-	106,97
Glatki žlebnjak		4472130300	-	100	-	3,00	968,10
Glatki početni žlebnjak		4472130320	-	80	-	-	2.716,01
Razdelni element za glatki žlebnjak trokraki		4472130921	-	24	-	-	8.092,68
Razdelni element za glatki žlebnjak četvorokraki		4472130922	-	24	-	-	13.613,20
Metalni snegobran Biber C-380		-	-	2.400	0,20	-	103,84

Biberfalc

Boje



Natur

Natur
Color

Biberfalc		Tehnička specifikacija					Cena (RSD)					
							Natur	Natur color				
Naziv proizvoda		šifra proizvoda SAP broj	dimenzije (cm)	pakovanje kom/pal	masa kg/kom	Minimalni utrošak kom/m ² (za utrošak žlebnjaka kom/m)	prirodno crvena	crvena	bakarno braon	tamno braon	antik	crna
												
							00	10	12	13	19	40
Biberfalc 1/1		4472110000	22,0x40,0	384	3,05	17,90	111,69	117,76	117,76	117,76	117,76	117,76
Polucrep		4472110001	11,0x37,0	480	1,52	-	111,69	117,76	117,76	117,76	117,76	117,76
Ventilacioni		4472110010	22,0x40,0	180	2,55	-	457,57	482,34	482,34	482,34	482,34	482,34
Opšivni levi		4472110040	18,3x40,0	112	3,30	3,57	787,96	813,15	813,15	813,15	813,15	813,15
Opšivni desni		4472110041	18,3x40,0	112	3,30	3,57	787,96	813,15	813,15	813,15	813,15	813,15
Glatki žlebnjak		4472130300	-	100	-	3,00	668,37	768,62	768,62	768,62	768,62	768,62
Glatki početni žlebnjak		4472130320	-	80	-	-	1.875,12	2.156,37	2.156,37	2.156,37	2.156,37	2.156,37
Razdelni element za glatki žlebnjak trokraki		4472130921	-	24	-	-	5.587,14	6.425,20	6.425,20	6.425,20	6.425,20	6.425,20
Razdelni element za glatki žlebnjak četvorokraki		4472130922	-	24	-	-	9.398,44	10.808,21	10.808,21	10.808,21	10.808,21	10.808,21
Metalni snegobran Biber C-380		-	-	2.400	0,20	-	103,84	103,84	103,84	103,84	103,84	103,84

BiberMax

Boje



Natur

Natur
Color

BiberMax		Tehnička specifikacija					Cena (RSD)		
							Natur	Natur color	
Naziv proizvoda		šifra proizvoda SAP broj	dimenzije (cm)	pakovanje kom/pal	masa kg/kom	Minimalni utrošak kom/m ² (za utrošak žlebnjaka kom/m)	prirodno crvena	crvena	antik
									
Šifra nijanse uz SAP broj							00	10	19
BiberMax 1/1		4472114600	22,0x40,0	384	3,10	17,90	111,69	117,76	117,76
Polucrep		4472114601	11,0x37,0	480	1,52	-	111,69	117,76	117,76
Ventilacioni		4472110010	22,0x40,0	180	2,55	-	457,57	482,34	482,34
Opšivni levi		4472114640	18,3x40,0	112	3,55	3,57	787,96	813,15	813,15
Opšivni desni		4472114641	18,3x40,0	112	3,55	3,57	787,96	813,15	813,15
Glatki žlebnjak		4472130300	-	100	-	3,00	668,37	768,62	768,62
Glatki početni žlebnjak		4472130320	-	80	-	-	1.875,12	2.156,37	2.156,37
Razdelni element za glatki žlebnjak trokraki		4472130921	-	24	-	-	5.587,14	6.425,20	6.425,20
Razdelni element za glatki žlebnjak četvorokraki		4472130922	-	24	-	-	9.398,44	10.808,21	10.808,21
Metalni snegobran Biber C-380		-	-	2.400	0,20	-	103,84	103,84	103,84



Veneton 13

Boje



Natur
Color



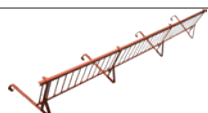
Veneton 13		Tehnička specifikacija					Cena (RSD)		
							Natur		
Naziv proizvoda		šifra proizvoda SAP broj	dimenzije (cm)	pakovanje kom/pal	masa kg/kom	Minimalni utrošak kom/m2 (za utrošak žlebnjaka kom/m)	NATURA	terakota antik	pesak antik
									
Šifra nijanse uz SAP broj							01	20	58
Veneton 13 1/1		4273127000	27,5x44,0	300	3,00	13,60	92,52	115,93	115,93
Ventilacioni		4272127010	27,5x44,0	160	3,31	-	215,00	273,55	273,55
Za sleme		4272127030	27,5x44,0	160	3,35	-	163,23	164,15	164,15
Opšivni levi za sleme		4272127051	27,5x44,0	84	4,90	-	428,99	536,24	536,24
Opšivni desni za sleme		4272127052	27,5x44,0	72	4,17	-	428,99	536,24	536,24
Opšivni levi		4272127040	27,5x44,0	84	4,75	2,86	428,99	536,24	536,24
Opšivni desni		4272127041	27,5x44,0	84	4,15	2,86	428,99	536,24	536,24
Ventilacioni set		4272927082	27,5x44,0	-	-	-	13.693,24	16.173,63	16.173,63
Solarni set		4272927085	27,5x44,0	-	-	-	7.375,24	9.543,10	9.543,10
Antenski set		4272927084	27,5x44,0	-	-	-	-	-	-
Žlebnjak		4272133300	-	120	-	2,80	371,69	620,39	620,39
Početni žlebnjak		4272133220	-	54	-	-	1.115,12	1.869,38	1.869,38
Razdelni element za žlebnjak trokraki		4276133221	-	30	-	-	3.330,65	5.572,62	5.572,62
Razdelni element za žlebnjak četvorokraki		4276130822	-	12	-	-	6.073,16	9.376,03	9.376,03
Metalni snegobran Veneton 13 D-68		-	-	2.400	0,20	-	103,84	103,84	103,84

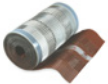
Cene za Veneton 11 su dostupne na upit.

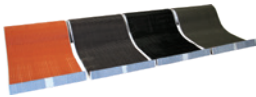
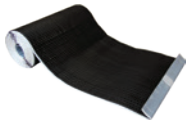


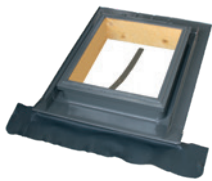
Tondach sistemska oprema

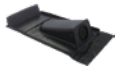
Krovne folije		Dimenzije / format	Jedinica mere	Pakovanje	SAP broj	Cena (RSD)
	Paropropusna vodonepropusna folija FOL N; 120 g/m ²	1,5 m x 50 m	rol.	75m2/rol.	6100119 6100043	7.642,35
	Paropropusna vodonepropusna folija FOL S; 150 g/m ²	1,5 m x 50 m	rol.	75m2/rol.	6100120 6100044	8.727,91
	Paropropusna vodonepropusna folija FOL K; 150 g/m ² sa dve integrisane trake	1,5 m x 50 m	rol.	75m2/rol.	6100121 6100045	10.725,34
	Paropropusna vodonepropusna folija FOL R; 180 g/m ² sa dve integrisane trake	1,5 m x 50 m	rol.	75m2/rol.	6100130	11.454,24
	Paropropusna vodonepropusna folija Thermo DT; 210 g/m ² sa dve integrisane trake	1,5 m x 50 m	rol.	75m2/rol.	6100075	19.233,35
	Traka za zaptivanje eksera	5,5 cm x 30 m	rol.	30m/rol.	6180065	1.796,12
	Dvostrana samolepljiva traka za folije	3,8 cm x 50 m	rol.	50m/rol.	6180008	2.136,66

Zaštita od snega i nevremena		Dimenzije / format	Jedinica mere	Pakovanje	SAP broj	Cena (RSD)
	Metalni snegobran po vrstama crepa	-	kom.	60 kom./kut.		103,84
	Rešetka za hvatanje snega, u boji crvena, braon, crna	3,0 m	kpt.	-	crvena 6050709 braon 6050710 crna 6050711	8.356,84
	Kopče protiv nevremena za sečeni crep	-	kom.	100 kom./kut.	6060294	187,00
	Kopče protiv nevremena za prvi red	-	kom.	50 kom./kut.	6060464	39,90
	Kopče protiv nevremena za falcovani crep	-	kom.	250 kom./kut.	6060305	29,92

Rešenja za sleme, greben i ventilaciju krova		Dimenzije / format	Jedinica mere	Pakovanje	SAP broj	Cena (RSD)
	Classic ventilaciona traka za sleme i greben, samolepljiva 280 mm	28 cm x 5 m	rol.	4 rol./kut.	crvena 6000242 braon 6000243 crna 6000244	1.176,70
	Premium ventilaciona traka za sleme i greben, samolepljiva 280 mm	28 cm x 5 m	rol.	4 rol./kut.	crvena 6000212 braon 6000213 crna 6000215	2.066,50
	Premium ventilaciona traka za sleme i greben, samolepljiva 320 mm	32 cm x 5 m	rol.	4 rol./kut.	crvena 6000217 braon 6000218 crna 6000219	2.166,82
	Premium WCS ventilaciona traka za sleme i greben 280 mm	28 cm x 5 m	rol.	4 rol./kut.	crvena 6000348 braon 6000349 crna 6000350	2.294,64
	Premium WCS ventilaciona traka za sleme i greben 320 mm	32 cm x 5 m	rol.	4 rol./kut.	crvena 6000351 braon 6000352 crna 6000353	2.432,33
	Ventilacioni element za strehu sa češljem dužine 1 m	32 mm element - 60 mm češalj x 1 m	kom.	50 kom./kut.	6030010	163,76
	Ventilacioni element za strehu bez češlja dužine 1 m	32 mm x 1 m	kom.	100 kom./kut.	6030015	152,53
	Ventilacioni češalj za strehu 1m-crvena	60 mm x 1 m	kom.	100 kom./kut.	6030022	70,18
	Zaštitna rešetka protiv ptica PVC, 100 mm, dužine 5 m	10 cm x 5 m	rol.	24 rol./kut.	crvena 6000228 braon 6000229 crna 6000230	473,63
	Kopča za suhu montažu žlebnjaka	-	kom.	50 kom./kut.	crvena 6060498 braon 6060499 crna 6060500	26,53
	Kopča za suhu montažu glatkog žlebnjaka	-	kom.	50 kom./kut.	crvena 6060321 braon 6060322 crna 6060326	26,53
	Nosač slemene i grebene letve sa visinskim podešavanjem	-	kom.	50 kom./kut.	6000055	240,83
	Nosač slemena i grebene letve - ekser 230 mm	-	kom.	50 kom./kut.	30 mm 6000057 40 mm 6000344 50 mm 6000388	114,82
	Nosač slemene i grebene letve - univerzalni - 300 mm	-	kom.	50 kom./kut.	30 mm 6000198 50 mm 6000127	136,07
	Spiralni zvonasti vijak, 115 mm	-	kom.	100 kom./kut.	6060479	68,39

Trake za opšivanje dimnjaka		Dimenzije / format	Jedinica mere	Pakovanje	SAP broj	Cena (RSD)
	Aluminijumska traka za dimnjak (crvena, braon, crna, siva)	5 m/rol.	rol.	4 rol./kut.	crvena 6010006 braon 6010007 crna 6010008	6.329,66
	Koraflex Plus traka (crvena, crna, siva)	5 m/rol.	rol.	4 rol./kut.	crvena 6010040 crna 6010041 siva 6010042	13.563,56
	Lajsna za zid i dimnjak 74 mm x 1,5m	74 mm x 1,5m	kom.	150 kom./kut.	crvena/braon 6010000 crvena/crna 6010062	811,75
	Sredstvo za zaptivanje lajsne za zid i dimnjak	-	kom.	15 kom./kut.	6090342	709,97

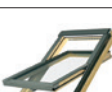
Osvetljenje tavana i izlaz na krov		Dimenzije / format	Jedinica mere	Pakovanje	SAP broj	Cena (RSD)
	Krovni izlaz sa graničnikom, tamno sivi	45 cm x 55 cm	kom.	1 kom./kut.	6400031	8.570,27
	Krovni izlaz sa graničnikom, tamno sivi	45 cm x 73 cm	kom.	1 kom./kut.	6400032	9.100,20

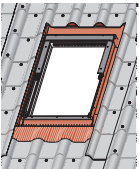
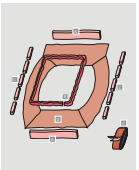
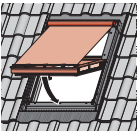
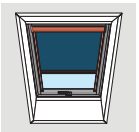
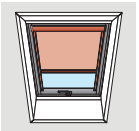
Tondach sistemska oprema		Dimenzije / format	Jedinica mere	Pakovanje	SAP broj	Cena (RSD)
	Početno-završna alu pločica, crvena, crna	-	kom.	50 kom./kut.	6000236	135,58
	Element uvale - sunđer, 60 mm, crni	-	kom.	30 kom./pak.	6020009	112,39
	Stepenice za hodanje po krovu univerzalne 40 cm	25 cm x 40 cm	kpt.	-	Crna 6050969	7.627,06
	Kuke za kačenje sigurnosne sajle TSDH (EN 517 B / EN 795) - crna	-	kom.	-	Crna 6050978	11.533,30
	Metal Solar TH prodor-crna	Univerzalan za sve tipove crepova	kom.	-	Crvena 6280051 Braon 6280052 Crna 6280054	9.201,18

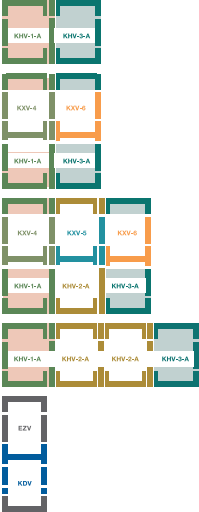


Tondach krovni prozori

Krovni prozori sa troslojnim termoizolacijskim staklom		Dimenzije (cm)	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 140
	EnergyPro L4	SAP broj	6410030	6410031	6410032	6410033	6410034	6410035
		Cena (RSD)	43.902,71	51.867,72	51.867,72	58.008,83	64.968,73	72.338,05
	EnergyPro L4 PVC	SAP broj	6410036	6410037	6410038	6410039	6410040	6410041
		Cena (RSD)	43.698,01	51.458,32	52.658,78	57.599,42	64.354,62	71.723,95
	EnergyPro P5 Z-Wave	SAP broj	6410048	6410049	6410050	6410051	6410052	-
		Cena (RSD)	100.601,08	111.273,89	111.273,89	120.563,18	125.701,93	-
	EnergyPro U6	SAP broj	-	6410025	6410026	6410027	6410028	6410029
		Cena (RSD)	-	69.472,20	69.472,20	77.660,33	86.462,58	95.060,11

Krovni prozori sa dvoslojnim termoizolacijskim staklom		Dimenzije (cm)	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 140
	SmartPro P2 Z-Wave	SAP broj	6410058	6410059	6410060	6410061	6410062	-
		Cena (RSD)	85.184,80	97.241,12	97.241,12	105.739,84	108.704,51	-
	SmartPro	SAP broj	6410018	6410019	6410020	6410021	6410022	6410023
		Cena (RSD)	33.186,47	41.711,65	41.259,01	44.805,06	48.878,91	58.233,37
	SmartPro PVC	SAP broj	6410042	6410043	6410044	6410045	6410046	6410047
		Cena (RSD)	34.076,95	41.632,56	41.632,56	46.750,14	51.867,72	58.213,52
	EnergyPlus	SAP broj	6410012	6410013	6410014	6410015	6410016	6410017
		Cena (RSD)	27.151,74	34.167,80	33.790,29	36.732,52	40.052,25	47.747,30
	Project	SAP broj	6410006	6410007	6410008	6410009	6410010	6410011
		Cena (RSD)	21.839,32	27.518,01	27.202,85	29.568,95	32.250,27	38.402,17
	Comfort	SAP broj	6410000	6410001	6410002	6410003	6410004	6410005
		Cena (RSD)	16.729,42	20.988,45	20.764,30	22.557,56	25.011,89	29.357,65

Dodatna oprema		Dimenzije (cm)	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 140
	Opšav Premium	SAP broj	6420000	6420001	6420002	6420003	6420004	6420005
		Cena (RSD)	5.792,57	6.817,27	6.817,27	7.286,95	7.571,59	8.852,50
	Opšav Comfort	SAP broj	6420006	6420007	6420008	6420009	6420010	6420011
		Cena (RSD)	5.621,75	6.646,49	6.646,49	7.116,17	7.400,80	8.681,72
	Set toplotne izolacije	SAP broj	6440001	6440002	6440003	6440004	6440005	6440006
		Cena (RSD)	3.223,55	3.223,55	3.223,55	3.223,55	3.223,55	3.223,55
	Spoljašnja tenda	SAP broj	6430000	6430001	6430002	6430003	6430004	6430005
		Cena (RSD)	5.591,61	6.774,78	6.774,78	7.247,90	7.800,63	9.062,24
	Unutrašnji zastor - plavi	SAP broj	6430012	6430013	6430014	6430015	6430016	6430017
		Cena (RSD)	5.591,61	6.774,68	6.774,68	7.247,90	7.800,63	9.062,24
	Unutrašnji zastor - bež	SAP broj	6430006	6430007	6430008	6430009	6430010	6430011
		Cena (RSD)	5.591,61	6.774,68	6.774,68	7.247,90	7.800,63	9.062,24
	Solarna roletna	SAP broj	6430018	6430019	6430020	6430021	6430022	6430023
		Cena (RSD)	66.829,47	69.695,33	69.490,62	70.718,84	71.947,06	73.584,68
	Električna roletna	SAP broj	6430024	6430025	6430026	6430027	6430028	6430029
		Cena (RSD)	42.879,19	45.745,05	45.745,05	47.177,97	48.406,18	50.043,81

Dodatna oprema		Dimenzije (cm)	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 140
	Kombinovani opšav KHV-1-A	SAP broj	6420027	6420028	6420029	6420030	6420031	6420032
		Cena (RSD)	9.105,21	10.538,13	10.538,13	10.742,83	11.356,93	11.766,34
	Kombinovani opšav KHV-2-A	SAP broj	6420033	6420034	6420035	6420036	6420037	6420038
		Cena (RSD)	9.105,21	10.538,13	10.538,13	10.742,83	11.356,93	11.766,34
	Kombinovani opšav KHV-3-A	SAP broj	6420039	6420040	6420041	6420042	6420043	6420044
		Cena (RSD)	9.105,21	10.538,13	10.538,13	10.742,83	11.356,93	11.766,34
	Kombinovani opšav KXV-4	SAP broj	6420053	6420054	6420055	6420056	6420057	6420058
		Cena (RSD)	10.230,07	12.008,88	12.008,88	12.799,46	12.997,11	14.380,62
	Kombinovani opšav KXV-5	SAP broj	6420059	6420060	6420061	6420062	6420063	6420064
		Cena (RSD)	10.230,07	12.008,88	12.008,88	12.799,46	12.997,11	14.380,62
	Kombinovani opšav KXV-6	SAP broj	6420065	6420066	6420067	6420068	6420069	6420070
		Cena (RSD)	10.230,07	12.008,88	12.008,88	12.799,46	12.997,11	14.380,62
	Kombinovani opšav KDV	SAP broj	6420071	6420072	6420073	6420074	6420075	6420076
		Cena (RSD)	10.230,07	12.008,88	12.008,88	12.799,46	12.997,11	14.380,62

Dodatna oprema		Dimenzije (cm)	55	66	78	94
	Set za elektrifikaciju	SAP broj	6490018	6490019	6490020	6490021
		Cena (RSD)	59.886,30	60.479,23	61.467,45	62.258,03

Dodatna oprema								
	ZRH1 - Daljinski upravljač	SAP broj	6490023					
		Cena (RSD)	6.739,68					
	ZRH12 - Daljinski upravljač	SAP broj	6490016					
		Cena (RSD)	9.232,12					
	Jedinica za napajanje	SAP broj	6490017					
		Cena (RSD)	9.027,41					

Dodatna oprema		Dimenzije (cm)	55 x 200	66 x 200	66 x 240	78 x 200	78 x 240	94 x 200	94 x 240
	Komarnik	SAP broj	6430030	6430031	6430032	6430033	6430034	6430035	6430036
		Cena (RSD)	10.672,81	11.068,09	11.858,68	12.253,96	12.649,25	13.242,18	13.637,48

Dodatna oprema								
	Teleskopski štap	SAP broj	6420014					
		Cena (RSD)	3.775,01					

