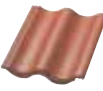


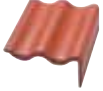
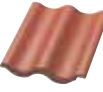



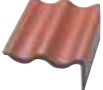












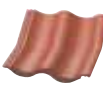



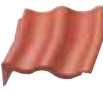



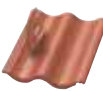


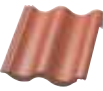






# Profilirani crjepovi i oprema za valoviti Sigma-crijep

Profilirani crjepovi najrazličitijih funkcija ispunjavaju zahtjeve homogenih, arhitektonskih i zahtjevnih krovnih površina. Osim toga, ovi crjepovi predstavljaju i važan zaštitni faktor. Profilirani crjepovi i oprema smanjuju rad potreban za krovopokriivanje i olakšavaju izračunavanje.


	<b>1/1 betonski crjep</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm Težina: ~ 4,3 kg	Pokrivna dužina: ~ 31,4 - 34,5 cm* Pokrivna širina: ~ 30,0 cm Potrebno: ~ 10,0 kom./m <sup>2</sup>		<b>Lijevi zabatni crjep za nadstrešnicu za polaganje kontraletvi</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 31,4 - 34,5 cm* Pokrivna širina: ~ 30,2 cm Potrebno: individualno
	<b>1/2 betonski crjep</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 18,2 cm Težina: ~ 2,5 kg	Pokrivna dužina: ~ 31,4 - 34,5 cm* Pokrivna širina: ~ 15,0 cm Potrebno: ~ 3,0 kom./m		<b>Desni zabatni crjep za nadstrešnicu za polaganje kontraletvi</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 31,4 - 34,5 cm* Pokrivna širina: ~ 27,0 cm Potrebno: individualno
	<b>Crijep s dva rubna utora</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm Težina: ~ 4,4 kg	Pokrivna dužina: ~ 31,4 - 34,5 cm* Pokrivna širina: ~ 33,2 cm Potrebno: ~ 3,0 kom./m		<b>Betonski crjep za strehu za polaganje kontraletvi</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 31,4 - 34,5 cm* Pokrivna širina: ~ 30,0 cm Potrebno: 3,3 kom./m
	<b>Lijevi betonski zabatni crjep za razmak između letvi 34 cm odnosno 32 cm</b> Dužina: ~ 45,0 cm Udubljenje za razmak između letvi od 34 cm: razmak između letvi 32 cm:	Pokrivna širina: ~ 30,2 cm ~ 9,0 cm ~ 11,0 cm		<b>1/2 betonski crjep za strehu za polaganje kontraletvi</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 18,2 cm	Pokrivna širina: ~ 15,0 cm Potrebno: individualno
	<b>Desni betonski zabatni crjep za razmak između letvi 34 cm odnosno 32 cm</b> Dužina: ~ 45,0 cm Udubljenje za razmak između letvi od 34 cm: razmak između letvi 32 cm:	Pokrivna širina: ~ 27,0 cm ~ 9,0 cm ~ 11,0 cm		<b>Lijevi zabatni crjep za strehu za polaganje kontraletvi</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna širina: ~ 30,2 cm Potrebno: individualno
	<b>Sljemeni/grebeni betonski crjep ~ 2,5 kom./m</b> Dužina: ~ 45,0 cm Težina: ~ 4,8 kg	Pokrivna dužina: ~ 40,0 cm Pokrivna širina: ~ 18,5 cm Potrebno: 2,5 kom./m		<b>Desni zabatni crjep za strehu za polaganje kontraletvi</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 27,0 cm Pokrivna širina: ~ 27,0 cm Potrebno: individualno
	<b>Početak sljemena</b> Dužina: ~ 45,0 cm Težina: ~ 6,6 kg	Pokrivna dužina: ~ 38,0 cm Pokrivna širina: ~ 18,5 cm Potrebno: 1,0 kom. po početku sljemena		<b>Betonski crjep za mansardni krov</b> Dužina/težina: po izvedbi Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 30,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm Potrebno: 3,3 kom./m
	<b>Završetak sljemena</b> Dužina: ~ 45,0 cm Težina: ~ 6,6 kg	Pokrivna dužina: ~ 43,0 cm Pokrivna širina: ~ 18,5 cm Potrebno: 1,0 kom. po završetku sljemena		<b>1/2 betonski crjep za mansardne krovove</b> Dužina/težina: po izvedbi Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 18,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 43,0 cm Pokrivna širina: ~ 15,0 cm Potrebno: individualno
	<b>Betonski početak grebena</b> Dužina: ~ 45,0 cm Težina: ~ 4,7 kg	Pokrivna dužina: ~ 40,0 cm Pokrivna širina: ~ 18,5 cm Potrebno: 1,0 kom. početku grebena		<b>Lijevi zabatni crjep za mansardne krovove za polaganje kontraletvi</b> Dužina/težina: po izvedbi Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 40,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,2 cm Potrebno: individualno
	<b>Razdjelnik grebena</b> Težina: ~ 4,8 kg	Potrebno: 1,0 kom. po kosini		<b>Desni zabatni crjep za mansardne krovove za polaganje kontraletvi</b> Dužina/težina: po izvedbi Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 27,0 cm Pokrivna širina: ~ 27,0 cm Potrebno: individualno
	<b>Četverostrani razdjelnik grebena</b> Težina: ~ 6,3 kg	Potrebno: 1,0 kom. po kosini		<b>Betonski crjep za produženi krov</b> Dužina/težina: po izvedbi Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 30,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm Potrebno: 3,3 kom./m
	<b>Betonski crjep odzračnik (poprečni presjek ventilacijskog otvora ~ 26 cm<sup>2</sup>)</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna širina: ~ 30,0 cm Težina: ~ 4,9 kg		<b>1/2 betonski crjep za produžene krovove</b> Dužina/težina: po izvedbi Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 18,2 cm	Pokrivna širina: ~ 15,0 cm Potrebno: individualno
	<b>Betonski crjep za stupanje bez držača</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm Težina: ~ 8,1 kg	Pokrivna širina: ~ 30,0 cm Potrebno: individualno		<b>Lijevi zabatni crjep za produžene krovove za polaganje kontraletvi</b> Dužina/težina: po izvedbi Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 30,2 cm Pokrivna širina: ~ 30,2 cm Potrebno: individualno
	<b>Crijep za stupanje s držačem x 2 + rešetkasta stepenica</b> Širina: ~ 34,0 cm Dužina: 40,0; 80,0; 150,0 cm			<b>Desni zabatni crjep za produžene krovove za polaganje kontraletvi</b> Dužina/težina: po izvedbi Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 27,0 cm Pokrivna širina: ~ 27,0 cm Potrebno: individualno
	<b>Crijep za stupanje s malom stepenicom</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm Težina: ~ 7,6 kg	Pokrivna širina: ~ 30,0 cm Potrebno: individualno		<b>Metalna krovna ploča s drvenim potpornjem</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm Težina: ~ 5,3 kg	Pokrivna dužina: ~ 30,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm Potrebno: individualno
	<b>Betonski crjep snjegobran</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm Težina: ~ 4,4 kg	Pokrivna širina: ~ 30,0 cm Potrebno: individualno		<b>Metalna krovna ploča s potporom za zadržavanje snijega</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm Težina: ~ 5,3 kg	Pokrivna dužina: ~ 30,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm Potrebno: individualno
	<b>Betonski crjep za nadstrešnicu za polaganje kontraletvi</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 30,0 cm Potrebno: 3,3 kom./m		<b>Valoviti "Klöber" crjep s otvorom</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm Težina: ~ 1,5 kg	Pokrivna dužina: ~ 30,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm Potrebno: individualno
	<b>1/2 betonski crjep za nadstrešnicu za polaganje kontraletvi</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 18,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 15,0 cm Potrebno: individualno		<b>Valoviti PVC crjep s otvorom i prilagodnikom za vruće plinove (ispušni nastavak) ø 100</b> Dužina: ~ 42,0 cm Širina: ~ 33,2 cm	Pokrivna dužina: ~ 30,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm Potrebno: individualno

# Profilirani crjepovi i oprema za valoviti Sigma-crijep


Profilirani crjepovi najrazličitijih funkcija ispunjavaju zahtjeve homogenih, arhitektonskih i zahtjevnih krovnih površina. Osim toga, ovi crjepovi predstavljaju i važan zaštitni faktor. Profilirani crjepovi i oprema smanjuju rad potreban za krovopokrivanje i olakšavaju izračunavanje.




**Valoviti PVC crijep s otvorom za ispuštanje vrućih plinova  $\varnothing$  125 (primjenjivo do maks. NK 42<sup>o\*</sup>)**  
 Dužina: ~ 42,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm  
 Širina: ~ 33,2 cm Potrebno: individualno




**Valoviti "Klöber" crijep s otvorom -Venduct-  $\varnothing$  100/125**  
 Dužina: ~ 42,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm  
 Širina: ~ 33,2 cm Potrebno: individualno  
 Težina: ~ 1,7 kg




**Valoviti "Klöber" crijep s otvorom -Fluenta-  $\varnothing$  100**  
 Dužina: ~ 42,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm  
 Širina: ~ 33,2 cm Potrebno: individualno




**Valoviti PVC crijep za antenu**  
 Dužina: ~ 42,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm  
 Širina: ~ 33,2 cm Potrebno: individualno




**Fleck Euro-odzračnik**  
 Dužina: ~ 42,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm  
 Širina: ~ 33,2 cm Potrebno: individualno




**Valoviti PVC crijep s otvorom za solarne uređaje**  
 Dužina: ~ 42,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm  
 Širina: ~ 33,2 cm Potrebno: individualno  
 $\varnothing$ : 30/50/70 mm




**Valoviti PVC noseći crijep za solarne uređaje**  
 Dužina: ~ 42,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm  
 Širina: ~ 33,2 cm Potrebno: individualno




**Valoviti prozirni crijep od akrilnog stakla**  
 Dužina: ~ 42,0 cm Pokrivna širina: ~ 30,0 cm  
 Širina: ~ 33,2 cm Potrebno: individualno  
 Težina: ~ 0,5 kg




**Krovni prozor s plastičnim okvirom, površine 2x2 crijepa, okno od akrilnog stakla**  
 Dužina: ~ 76,0 cm Pokrivna širina: ~ 60,0 cm  
 Širina: ~ 63,0 cm Izlaz: 47,5 x 52,0 cm




**Krovni prozor sa čeličnim okvirom i zaštitnom presvlakom, površine 2x2 crijepa, okno od akrilnog stakla**  
 Dužina: ~ 78,0 cm Pokrivna širina: ~ 60,0 cm  
 Širina: ~ 62,5 cm Izlaz: 45,0 x 55,0 cm



**Krovni prozor sa čeličnim okvirom i zaštitnom presvlakom, površine 2x3 ili 3x2 crijepa, okno od akrilnog stakla**  
 Dužina: ~ 108,0 cm Pokrivna širina: ~ 60,0 cm  
 Širina: ~ 62,5 cm Izlaz: 45,0 x 85,0 cm



**Multitherm krovni prozor**  
 Dužina: ~ 85,0 cm Otvor: prema gore + bočno  
 Širina: ~ 78,0 cm Izlaz: 44,0 x 54,0 cm  
 Težina: ~ 15,0 kg Izolacijsko staklo: ESG K<sub>v</sub> 1,4



**Krovni prozor za dnevni boravak wra**  
 Dužina: ~ 98,0 cm Otvor: bočno  
 Širina: ~ 54,0 cm Izlaz: 46,0 x 90,0 cm  
 Izolacijsko staklo: ESG K<sub>v</sub> 1,1




**Ulazni ventilacijski element strehe**  
 ~ 1,1 kom./m




**Držać sljemene/grebene letve**



**Sljemena/grebena spojnica br. 470/77**



**Bakrena/aluminijska traka 2000**  
 Dužina: ~ 5 m, Širina: ~ 29 cm, 33 cm, 36 cm,  
 Poprečni presjek ventilacijskog otvora: trajno prema  
 DIN 4108, dio 3; Bakar prirodni/Tamno siva, Crvena



**Spojnica 499/003 (1)**  
**Spojnica Nordmark 5 ZIAL® (2)**

\* za više od NK 42° = posebna izrada na upit