

Ergoldsbacher **Level RS**®

NOVO

Tehnički podaci

SPECIFIKACIJA PROIZVODA



ERLUS ^e

Qualität aus Deutschland

Ergoldsbacher Level RS®: čisti dizajn za blago položene kose krovove – gladak, pravokutan, siguran od kiše do 10°

Crijep Ergoldsbacher Level RS® već je treći stručnjak za ravne kose krovove. Upečatljiv je njegov jasni, bridasti oblik s ravnim završetkom. Značajni su njegovi duboki prstenasti utori s trostrukim gornjim i bočnim utorom. Zbog ove posebne značajke dizajna, voda na površini crijepa se savršeno odvodi. Na taj način podkonstrukcija ostaje suha čak i kod malih krovnih nagiba (položenih na pola crijepa: standardni nagib krova 16°, minimalni nagib krova 10°). Novi Ergoldsbacher Level RS® je pravo rješenje: krovni crijep otporan na kišu koji ne treba vodonepropusni sekundarni krov!

Duboki prstenasti utori
utori s trostrukim gornjim i bočnim utorima

Kompletan pribor
uključujući pribor od aluminija, sve iz jedne ruke

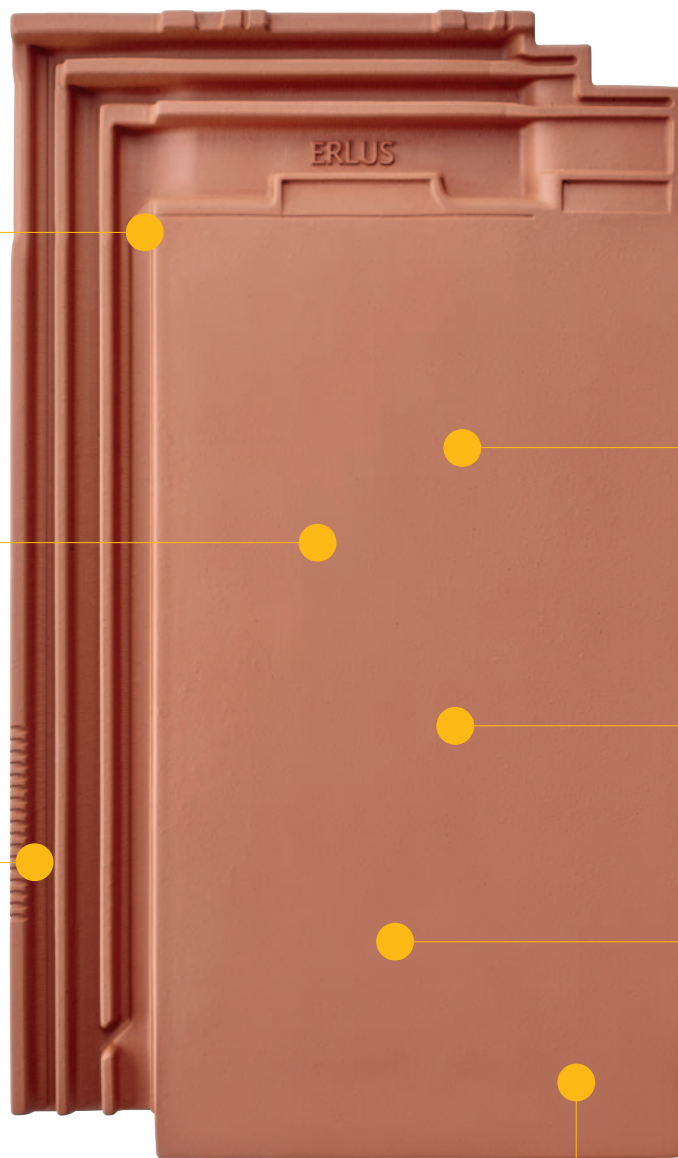
Izraženi utori
za sigurnosnu kopču za savršeno uklapanje sigurnosne kopče I

Sinter kvaliteta
pečen tvrd poput klinkera na 1.200 °C, minimalna apsorpcija vode (ispod 5%)

visoka sigurnost
od djelovanja vjetra kod načina polaganja na pola crijepa (već i bez sigurnosne kopče)

Razred otpornosti na tuču 4

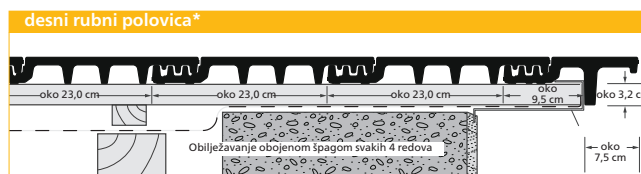
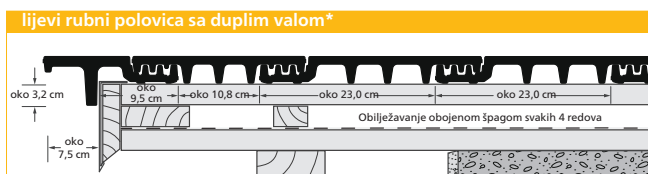
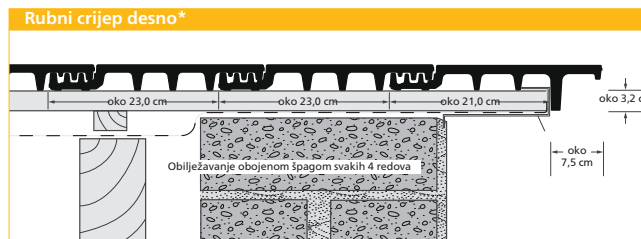
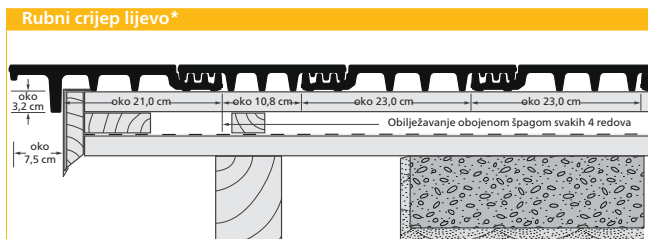
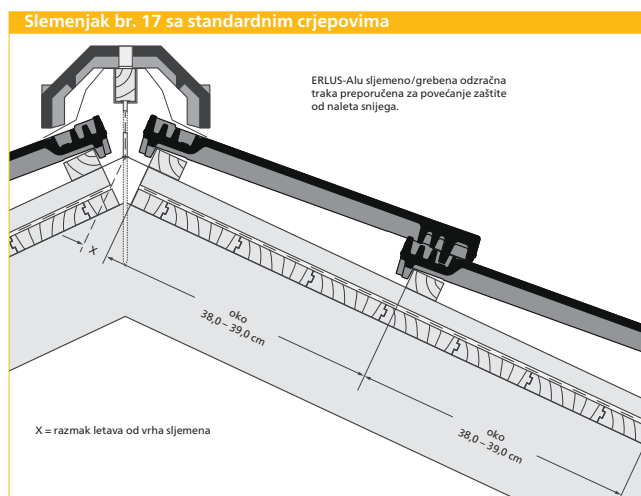
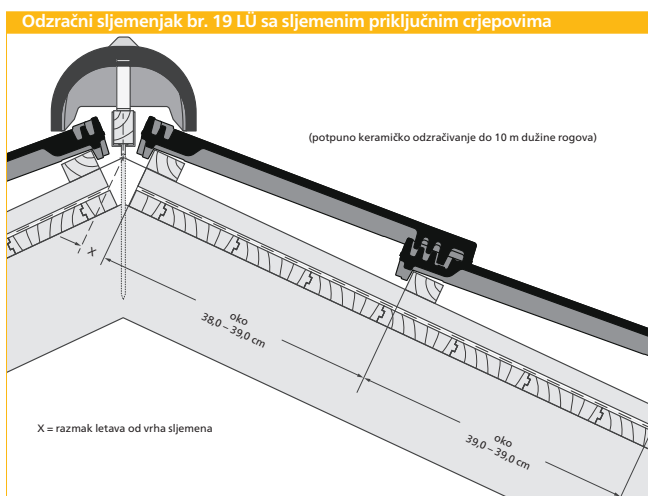
Skupina širine letvanja 38,5 cm
Model iz XXL obitelji





Tehnički podaci

Dimenzije:	oko 29,0 x 48,5 cm
Duljina pokrivanja:	oko 38,0 – 39,0 cm
Srednja širina pokrivanja:	oko 23,0 cm
Potrošnja po m ² :	od 11,3 kom.
Težina po m ² sukladno normi DIN 1055, uključ. letvu:	oko 0,55 kN/m ²
Stvarna težina bez letve:	oko 54 kg/m ²
Sadržaj palete:	160 kom.
Težina palete:	oko 768 kg
Broj crjepova u svežnju:	4 kom.
Razred otpornosti na tuču:	4
Skupina širine letvanja:	38,5 cm



* Kako bi se i kod malih krovnih nagiba rubni crjepovi mogli sigurno učvrstiti protiv kiše, rubni crjepovi Level RS se pričvršćuju kroz ojačane ovisne noseve u gornjem dijelu crijepa. Ovisno o presjeku drva, će možda biti potrebno prethodno izbušiti letve.

Prikaz mjera za izvedbu

X- dimenzija LAF u mm	sa sljemenim priključnim crjepovima ¹⁾												sa standardnim crjepovima ²⁾											
Nagib krova °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
Sljemenjak br.: 17	55	55	55	50	50	45	45	35	–	–	–	45	45	55	50	50	50	60	40	30	–	–		
Sljemenjak br.: 17 Lü	55	55	55	50	50	50	60	–	–	–	–	45	45	55	50	50	55	60	–	–	–	–		
Sljemenjak br.: 19 Lü	45	45	45	35	30	30	35	40	–	–	–	45	45	40	40	30	30	35	35	–	–	–		

1) bez sljemenogrebene odzračne aluminijske trake 2) sa sljemenogrebenom odzračnom aluminijskom trakom

Svrstavanje dodatnih mjera za Ergoldsbacher užlijebljeni crijep Level RS®

Uobičajeni nagib krova sa pomakom za pola crijepa 16°, kod polaganja u nizu min. 22°. Minimalni nagib krova 10°, sukladno općim pravilima struke

(prema napatku Središnjeg udruženja njemačke struke (ZVDH) za podkonstrukcije, sekundarne krovove, paropropusne folije i osnovnim pravilima krovopokrivačke struke.)

Povećani zahtjevi na temelju:

korištenja: podkrovlje, prije svega u stambene svrhe
(= dva povećana zahtjeva)

konstrukcija: kod posebnih oblika krovova (npr. leptirasti krovovi), kod velikih duljina rogova (> 10 m), i kod izrazito raščlanjenih oblika krovova (npr. žlijebovima, tavanskim prozorima itd.)

klimatskih prilika: eksponirani položaj, ekstremna lokacija, regije s obiljem snježnih oborina, vjetrovite regije

tehničkih instalacija: na ili u sklopu sustava krova, klima uređaji, antenski sustavi, sustavi za hodanje po krovu, sustavi rasvjete i sustavi snjegobrana itd.

Razredi

Razred 1: vodonepropusni sekundarni krov (1. 1.)

Razred 2: nepromočivi sekundarni krov (1. 2.)

Razred 3: hidroizolacija sa zaštićenim šavovima i perforacijom (2. 1.)
metražna hidroizolacija sa zaštićenim šavovima i perforacijom (3. 1.)

Razred 4: varena / zalijepljena hidroizolacija (2. 2.)

prekrivena hidroizolacija od bitumenskih staza (2. 3.)

metražna hidroizolacija sa zaštićenim šavovima (3. 2.)

Razred 5: preklapljena / presavijena metražna hidroizolacija (2. 4.)

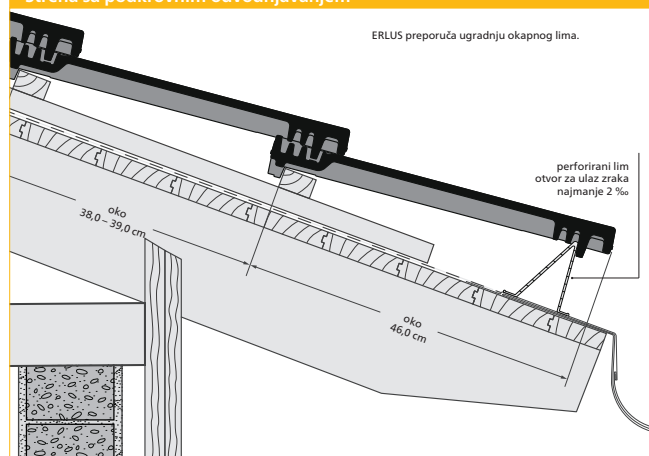
Razred 6: metražna hidroizolacija (3. 3.)

Pregled ostalih povećanih zahtjeva

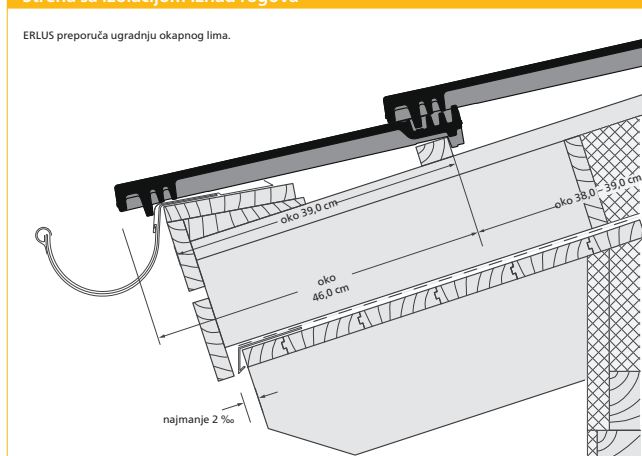
Nagib krova	bez dodatnih povećanih zahtjeva*	jedan dodatni povećani zahtjev*	dva dodatna povećana zahtjeva*	tri dodatna povećana zahtjeva*
≥ 16°	Razred 6	Razred 6	Razred 5	Razred 4
od < 16° do ≥ 12°	Razred 4	Razred 4	Razred 3	Razred 3
od < 12° do ≥ 10°	Razred 3	Razred 3	Razred 3	Razred 3*

* Dodatne mjere koje se navode u tablici su minimalne mjere, uzimajući u obzir tablicu 1 napatka za krovne podloge, slaganu hidroizolaciju i metražnu hidroizolaciju. Podložne ploče valja svrstavati sukladno klasifikaciji u napatku za krovne podloge, slaganu hidroizolaciju i metražnu hidroizolaciju. Dodatni zahtjevi čine kategorije sukladno poglavlju 1. 1. 3. Dodatni zahtjevi mogu proizaći iz valorizacije unutar određene kategorije sukladno 1.1.3. Npr. na temelju klimatskih prilika može proizaći više dodatnih zahtjeva. Samo dopustivo ako su uporabljeni proizvodi, uključujući pribor (brtvene trake ili mase za brtvljenje ispod spojnih letava, lijepljive trake, primarno konfekcionirana zaštita za šavove) u sklopu ispitivanja otpornosti na udare kiše te 24-satne provjere na kišu kod nagiba krova od 15°. U suprotnome valja odabrati sljedeću višu klasu. Moraju se uzeti u obzir ograničenja od strane proizvođača. Napomene za osiguranje perforacije nalaze se u tehničkom listu proizvoda. Mogu se koristiti u razredima 3 do 6.

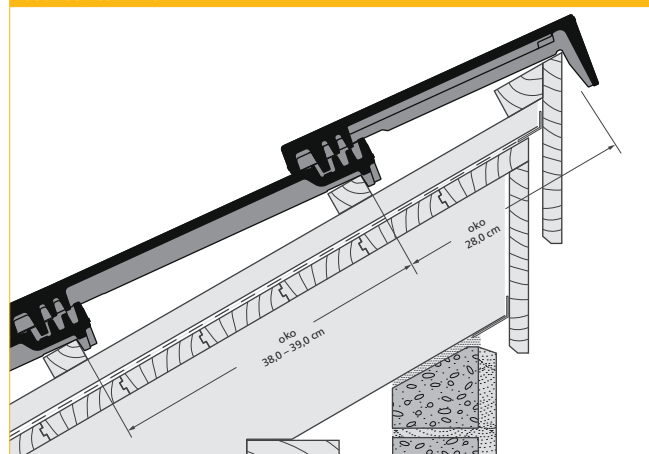
Streha sa podkrovnim odvodnjavanjem



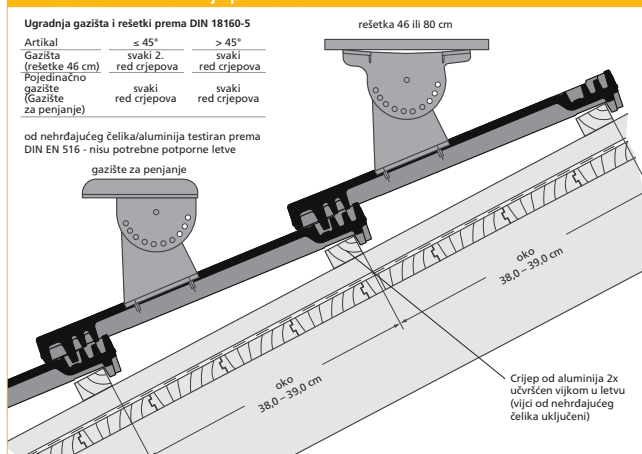
Streha sa izolacijom iznad rogova



Jednostrešni krov



ERLUS sustav za hodanje po krovu





Sinter crvena



Crvena sinter pečena



Sinter siva



Sinter crna mat

Ergoldsbacher Level RS® nadmašuje karakteristike kakvoće koje se zahtijevaju u normi za krovne crjepove DIN EN 1304, što je odlika svih glinenih crjepova Ergoldsbacher. Krovni crjepovi Ergoldsbacher su prirodni građevinski materijal. Prirodnost je prepoznatljiva i po tome što se pojedinačni crjepovi međusobno razlikuju po nijansama boja.

Pošto se u državama diljem Europe primjenjuju različiti pravilnici i različite tradicije izvođača kod rukovanja materijalom, prioritet imaju naši propisi proizvođača. Dopunske mjere radi zaštite od nevremena valja općenito izvoditi sukladno pravilima koja su na snazi.

Dimenzije i težine koje se navode su normalne vrijednosti. Na temelju preinaka u sirovini i različitih reakcija na skupljanje nije uvijek moguće izbjeći odstupanja u dimenziji. Stoga je svrsishodno prije uporabe crjepova na gradilištu provjeriti dimenzije koje su predviđene za pokrivanje.

Povremena sitna oštećenja na crijepu su uvjetovana proizvodnjom i prijevozom, ali nemaju negativnog utjecaja na kakvoću krovnog crijepa. Kako bi se zajamčila najviša razina zaštita od prodora oborina i djelovanja olujnog vjetrova, preporučamo da se Ergoldsbacher Level RS® polaže sa pomakom za pola crijepa.



Standardni crijev



Crijev polovica ¹⁾



Rubni crijev lijevi



Rubni crijev desni



1/2 rubni lijevi



1/2 rubni desni



Crijev sa dvostrukim valom ²⁾



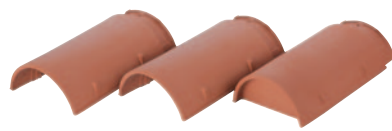
Crijev za jednostrešni krov



Crijev odzračnik ³⁾



Crijev grebeni razdjelni br. 17



Sljemenjak br. 15



Sljemenjak br. 17



Sljemenjak odzračnik br. 17 Lü ⁴⁾



Sljemenjak odzračnik br. 19 Lü ⁴⁾



Aluminijski sanitarni odzračnik ^{5) 6)}



Aluminijski crijev s prodorom za fotonaponske instalacije ⁶⁾



Aluminijski crijev s nosačem za solarne sustave ⁶⁾



Aluminijski crijev antenski prolaz ⁶⁾

- 1) Širina pokrivanja oko 11,5 cm
- 2) Širina pokrivanja solo oko 17,0 cm, širina pokrivanja oko 10,8 cm
- 3) Promjer prozračivanja 12 cm²
- 4) Preporučeno potpuno keramičko rješenje odzračivanja do 10 m dužine roga
- 5) 125 mm, promjer prozračivanja 122 cm²
- 6) s temeljnom pločom

Dostupni su i sljedeći dodaci marke ERLUS:

- ALU-SYSTEM- Sustav za pristup krovu
- ALU-SYSTEM- Sustav za zaštitu od snijega
- ALU - prostorni odzračnik DN 150
- ERLUS sanitarni odzračnik DN 125
- ERLUS univerzalne sigurnosne kopče prema DIN EN 14437
- Kopče sljemenjaka itd.

Čitav asortiman dodatne opreme možete pronaći na našoj web stranici:
www.erlus.com/levelrs/prodajniprogram

ERLUS AG

Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB
T 08773 18-0
F 08773 18 49 300
info@erlus.com
www.erlus.com



Pridržava se pravo na izmjene modela i boja. U boja koja su vjerne izvorniku. tiskanom materijalu se ne može zajamčiti reprodukcija.

Akualnost prospekta: izdanje svibanj 2022.

Napomena o autorskim pravima © ERLUS AG 2021. Sva prava pridržana. Umnožavanje, izmjene ili proslijeđivanje u bilo kojem obliku ili na bilo kojem mediju ili pohranjivanje u bazi podataka ili nekom drugom sustavu za pohranu podataka ove autorskim pravom zaštićene dokumentacije u cijelosti ili samo izvadaka iste dopušteno je samo uz prethodno odobrenje tvrtke ERLUS AG. Korištenje bez prethodnog odobrenja smatra se kršenjem odgovarajućih odredbi o autorskim pravima.