

Ergoldsbacher
Veliki užlijebljeni crijep

Tehnički podaci

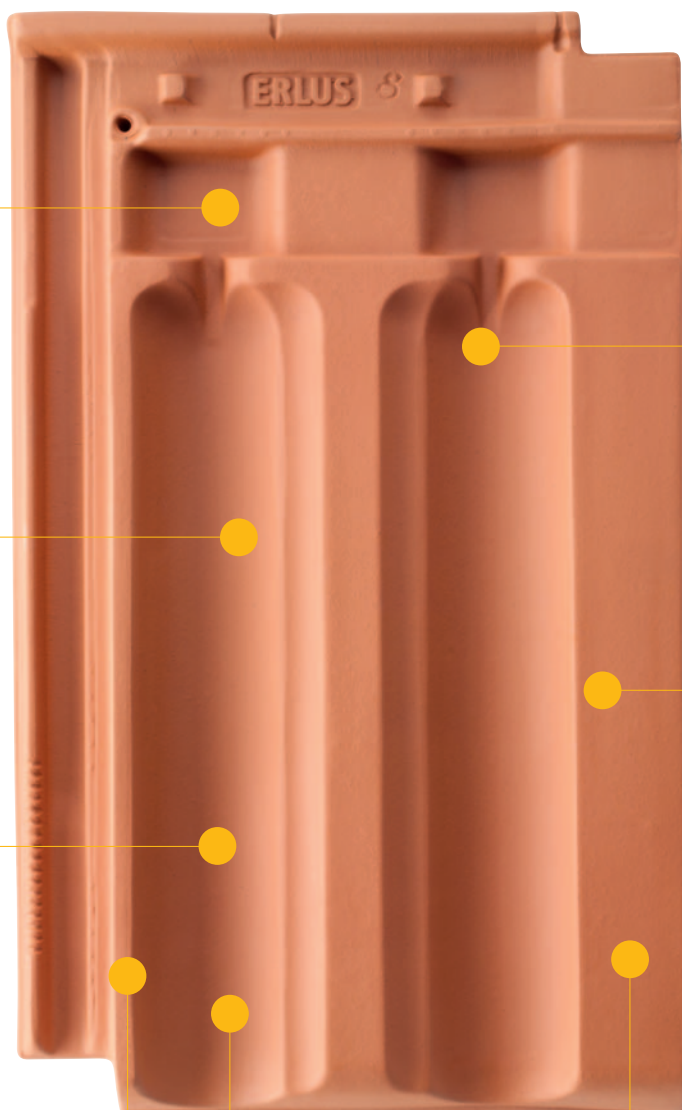
SPECIFIKACIJA PROIZVODA

ERLUS 

Qualität aus Deutschland

Ergoldsbacher crijep s velikim utorom – Tradicionalni crijep s utorom s 20 posto većom površinom pokrivanja

Oblik Ergoldsbacher crijeпа s velikim utorom temelji se doduše na njegovom povijesnom uzoru Ergoldsbacher crijeпа s utorom, ali ima za 20 posto veću površinu pokrivanja. Zahvaljujući tome vrlo dobro se prilagođava zahtjevima koji se pojavljuju kod saniranja. Zahvaljujući rasponu pomaka od 16 mm jednostavno se polaže, vrlo je fleksibilan i jednostavan za rukovanje. Njegova posebnost u pogledu oblika i tehničkih parametara je visoko rebro koje razdvaja utor od dubokog korita koje odvodi kišnicu. Ono dodatno povećava sigurnost od nanosa kiše i snijega.



Idealan crijep za sanacije

(16 mm raspona pomaka)

Kompletan pribor

uključujući pribor od aluminija, sve iz našeg asortimana

Uobičajeni nagib krova 22°

sukladno pravilima struke za krovopokrivače

Visoki jednostruki utor sa dodatnim pragom

(posljedično manje onečišćenje)

Visok stupanj sigurnosti protiv prokišnjavanja i oluja kod polaganja crjepova sa pomakom na pola

Rukovanje s lakoćom

3,6 kg po crijevu, može se polagati jednom rukom

Skupina širine letvanja 34,0 cm

Isplativ

u formatu 12 kom. po kvadratu sa potpuno keramičkom izvedbom sljemena bez podsljemenih crjepova i ostale opreme do 12 m duljine rogova



Tehnički podaci

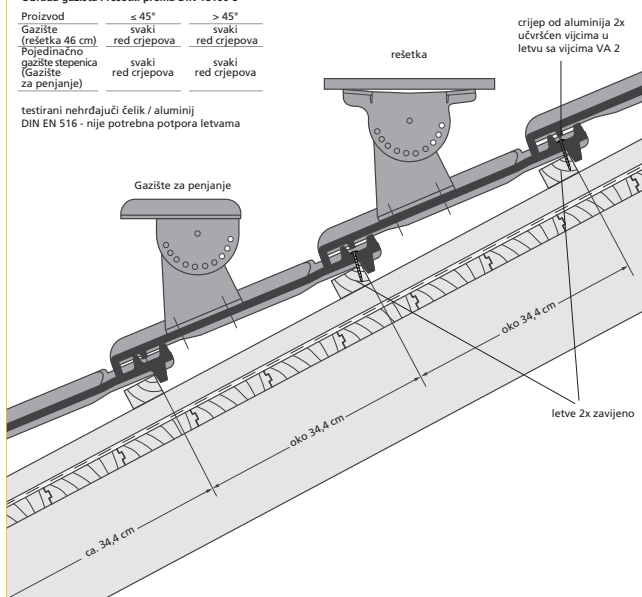
Dimenzije:	oko 26,0 x 43,0 cm
Duljina pokrivanja:	oko 33,5 – 35,1 cm
Srednja širina pokrivanja:	oko 22,4 cm
Potrošnja po m ² :	od 12,5 crjepova
Težina po m ² sukladno normi DIN 1055, uključ. letvu:	oko 0,55 kN/m ²
Stvarna težina bez letava:	oko 46 kg/m ²
Sadržaj palete:	224 crjepova
Težina palete:	oko 830 kg
Sadržaj svežnja:	4 crijeva
Razred otpornosti na tuču:	4
Skupina razmaka letava:	34,0 cm

ERLUS sustav za pristup krovu

Obrada gazišta i rešetki prema DIN 18160-5

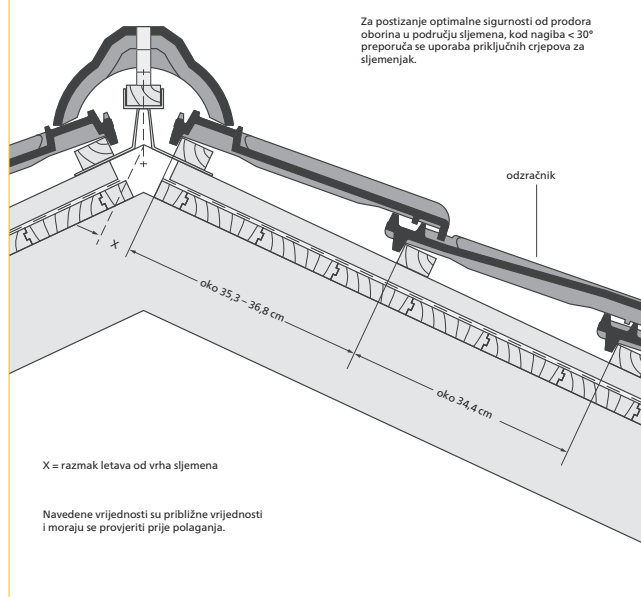
Proizvod	≤ 45°	> 45°
Gazište (rešetka 46 cm)	svaki red crjepova	svaki red crjepova
Pojedinačno gazište stepenica (gazište za penjanje)	svaki red crjepova	svaki red crjepova

testirani nehrđajući čelik / aluminij
DIN EN 516 - nije potrebna potpora letvama

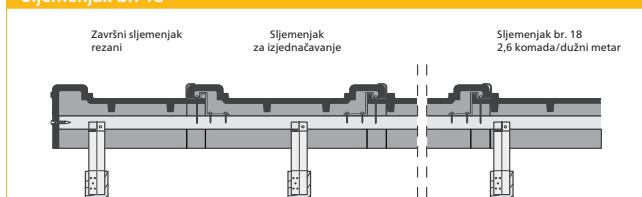


Sljemenjak br. 18 sa standardnim crjepovima

Za postizanje optimalne sigurnosti od prodora oborina u području sljemena, kod nagiba < 30° preporuča se uporaba priključnih crjepova za sljemenjak.

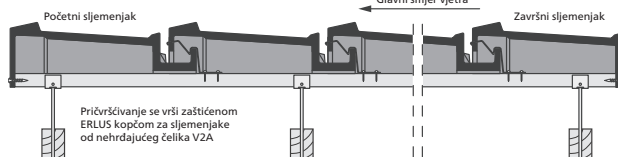


Sljemenjak br. 18



Sljemenjak odzračni br. 19 Lü

Sljemenjak: 2,8 komada/dužni metar



Podaci 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.: 15	60	55	50	45	45	45	45	45	45	—	—	75	70	65	60	60	55	55	55	55	—	—
Sljemenjak br.: 15 Lü	65	65	60	55	50	50	45	45	—	—	—	75	70	65	60	60	60	—	—	—	—	—
Sljemenjak br.: 17	65	60	50	45	45	45	45	45	40	—	—	75	70	65	60	60	55	60	55	55	—	—
Sljemenjak br.: 17 Lü	65	60	55	45	50	45	45	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sljemenjak br.: 18	45	40	35	25	30	30	30	30	25	25	—	60	55	50	45	40	40	40	35	35	30	25
Sljemenjak br.: 19 Lü	40	35	30	25	25	25	25	—	—	—	—	60	55	50	45	40	40	—	—	—	—	—
Sljemenjak br.: 21	40	35	30	25	25	25	25	25	25	25	30	60	55	50	45	40	40	35	35	35	25	20

1) bez sljemeno/grebene odzračne aluminijske trake 2) sa sljemeno/grebenom odzračnom aluminijskom trakom

Svrstavanje dodatnih mjera za Ergoldsbacher užlijebljeni crijep Grossfalzziegel

Uobičajeni nagib krova 25° (položen sa pomakom za pola crijeпа, kod polaganja u nizu 5° više), minimalni nagib krova 10°, sukladno općim pravilima struke (prema naputku 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 klima uređaji, antenski sustavi, sustavi za hodanje po krovu, sustavi rasvjete i sustavi snjegovbrana 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.)

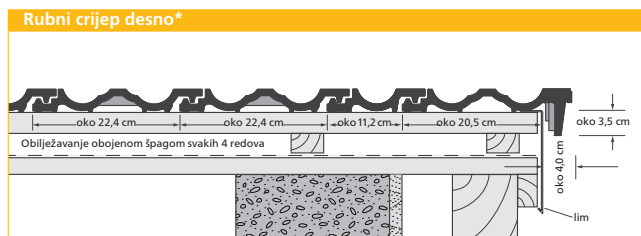
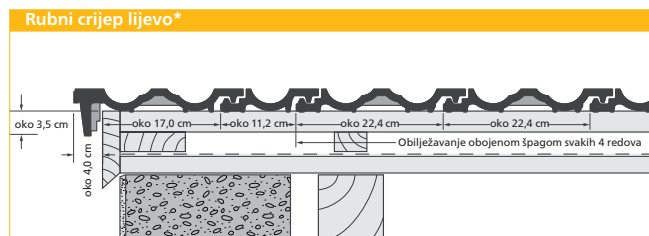
Razred 5: preklapljena / presavijena metražna hidroizolacija (2. 4.)

Razred 6: metražna hidroizolacija (3. 3.)

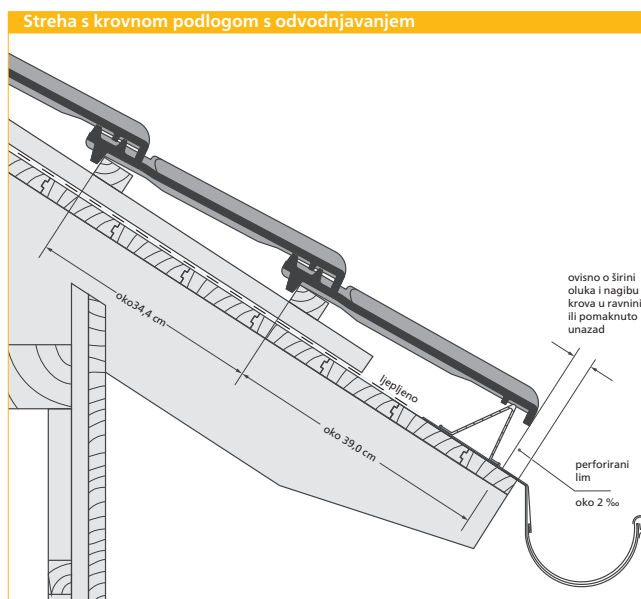
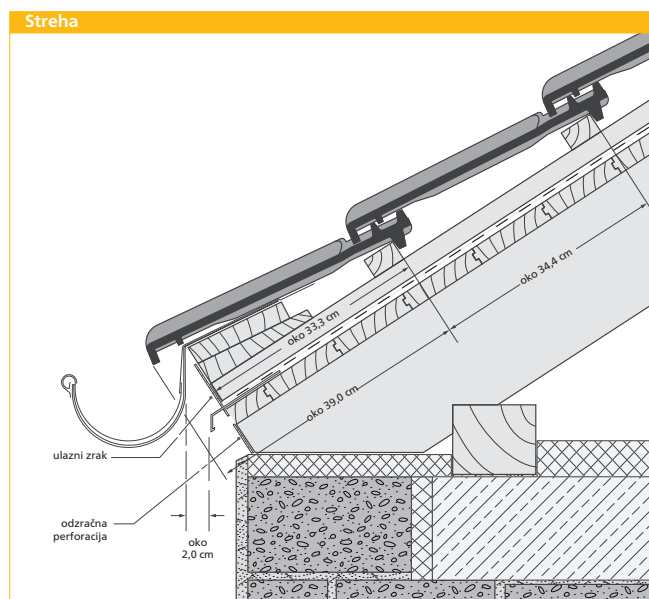
Pregled ostalih povećanih zahtjeva

Nagib krova	bez dodatnih povećanih zahtjeva*	jedan dodatni povećani zahtjev*	dva dodatna povećana zahtjeva*	tri dodatna povećana zahtjeva*
≥ 25°	Razred 6	Razred 6	Razred 5	Razred 4
od < 25° do ≥ 21°	Razred 4	Razred 4	Razred 3	Razred 3
od < 21° do ≥ 17°	Razred 3	Razred 3	Razred 3	Razred 3*
od < 17° do ≥ 13°	Razred 2	Razred 2	Razred 1	Razred 1
od < 13° do ≥ 10°	Razred 1	Razred 1	Razred 1	Razred 1

* Dodatne mjere koje se navode u tablici su minimalne mjere, uzimajući u obzir tablicu 1 naputka za krovne podloge, slagane hidroizolacije i metražnu hidroizolaciju. Podložne ploče valja svrstavati sukladno klasifikaciji u naputku za krovne podloge, slagane hidroizolacije 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 povećanih zahtjeva. Samo dopustivo ako su uporabljeni proizvodi, uključujući pribor (brtvene trake ili mase za brtvljenje ispod spojnih letava, ljepljive 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.



* Kod niskih nagiba krova valja rupu za učvršćivanje na rubnom crijevu zabrtviti na način da je zajamčena trajna nepropusnost (npr. vijci s brtvenom podloškom).



CAD crteži dimenzionirani su prema mjerilu. Ovdje reproducirano mjerilo je 1:10. Preporučamo uporabu okapnog lima. Za individualno planiranje stoje svi crteži u obliku CAD crteža na stranici www.erlus.com na raspolaganju za izravan prijenos s interneta na vaše računalo.



Prirodno crvena



Engoba crvena



Engoba bakrenosmeđa



Engoba antracitna



Antikna



Crna

Ergoldsbacher Großfalzziegel 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.



Standardni crijep



Crijep polovica



Rubni crijep lijevi



Rubni crijep desni



Crijep s dvostrukim valom ¹⁾



Priključak za sljemenjak



Crijep zračnik ²⁾



Priključni rubni lijevi



Priključni rubni desni



Crijep snjegobran



Crijep grebeni razdjelni br. 15



Crijep grebeni razdjelni br. 18



Sljemenjak br. 15



Sljemenjak br. 18



Sljemenjak odzračnik br. 19 Lü ³⁾



Aluminijski sanitarni odzračnik ^{4) 5)}



Aluminijski crijep s prodorom za fotonaponske instalacije ⁵⁾



Aluminijski crijep s nosačem za solarne sustave ⁵⁾



Aluminijski crijep antenski prolaz ⁵⁾

- 1) Širina pokrivanja oko 22 cm
 2) Promjer prozračivanja 20 cm²
 3) Preporučeno potpuno keramičko rješenje odzračivanja do 10 m dužine rogova
 4) Ø 125 mm, promjer prozračivanja 122 cm²
 5) s temeljnom pločom

Naš prodajni program sadrži dodatno:

- ERLUS sustav za pristup krovu
- ERLUS sustav za zaštitu od snijega
- Termalni adapteri
- ERLUS univerzalne sigurnosne kopče prema DIN EN 14437
- Kopče sljemenjaka itd.

Sveobuhvatni asortiman opreme možete pronaći na našoj internet stranici:
www.erlus.com/grossfalz/lieferprogramm

ERLUS AG

Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB
T 08773 18-0
F 08773 18 49 113
info@erlus.com
www.erlus.com



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

Akualnost prospekta: izdanje od 06/2022.

Napomena o autorskim pravima © ERLUS AG 2020. Sva prava pridržana. Umnožavanje, preinačenje ili prosljeđivanje 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.