

Ergoldsbacher **Reformpfanne XXL®**

Tehnički podaci

SPECIFIKACIJA PROIZVODA



ERLUS 

Qualität aus Deutschland

Ergoldsbacher Reformpfanne XXL® – stilski reformni dizajn u velikom formatu koji štedi vrijeme

Crijep Ergoldsbacher Reformpfanne XXL® je klasični reformni i crijep s jasnim rubovima i ujednačenim proporcijama. Zahvaljujući tome pogodan je za tradicionalni stil gradnje, a isto tako za modernu arhitekturu. Ravan oblik crijepa Ergoldsbacher Reformpfanne XXL® savršeno odgovara za šatoraste i razvedene krovove. Crijep u formatu 10 iz naše XXL Ergoldsbacher obitelji istovremeno je lijepa alternativa ravnom crijepu.



**Skupina širine
letvanja 38,5 cm**
model iz XXL obitelji

Rukovanje s lakoćom
4,0 kg po crijepu,
jednostavno i brzo za
polaganje

Kompletan pribor
uključujući pribor
od aluminija, sve iz
našeg asortimana

Nizak profil
idealna za šatoraste i
razvedene krovove

**Nagib krova prema
pravilu struke 22°**
sukladno pravilima
struke za
krovopokrivače

**Povoljna alternativa ravnom
dizajnerskom crijepu**

Profitabilan
zbog povoljnije podkon-
strukcije, format 10 kom.
po m²

Idealan crijep za sanacije
2 cm raspona pomaka



Tehnički podaci

Dimenzije:

Duljina pokrivanja:

Srednja širina pokrivanja:

Potrošnja po m²:

Težina po m² sukladno normi DIN 1055, uključ. letvu:

Stvarna težina bez letvi:

Sadržaj palete:

Težina palete:

Sadržaj snopa:

Razred otpornosti na tuču:

Skupina razmaka letava:

oko 29,5 x 46,5 cm

oko 37,7 – 39,7 cm

oko 25,7 cm

od 9,8 crjepova

0,55 kN/m²

oko 40 kg/m²

240 crjepova

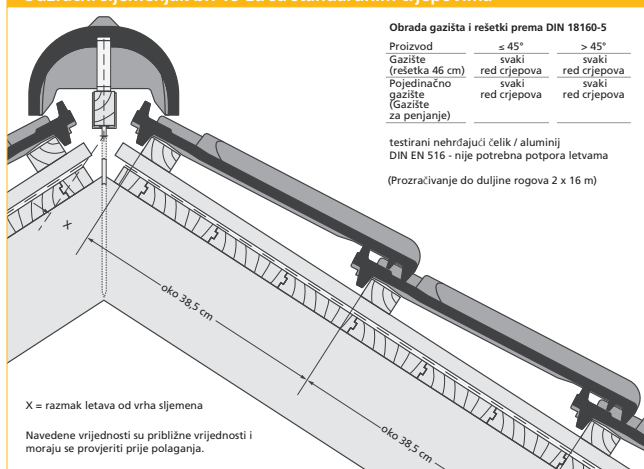
oko 1.125 kg

5 crjepova

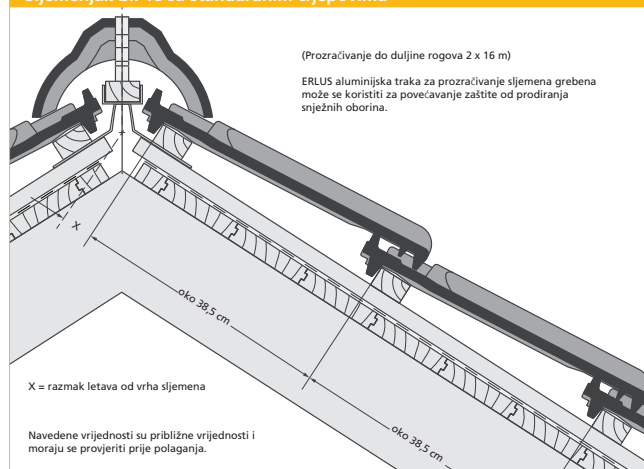
4

38,5 cm

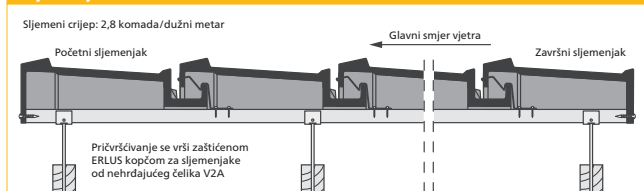
Odzračni sljemenjak br. 19 Lü sa standardnim crjepovima



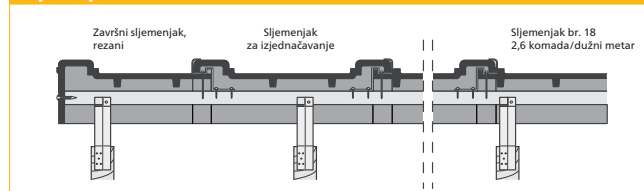
Sljemenjak br. 18 sa standardnim crjepovima



Sljemenjak odzračni br. 19 Lü



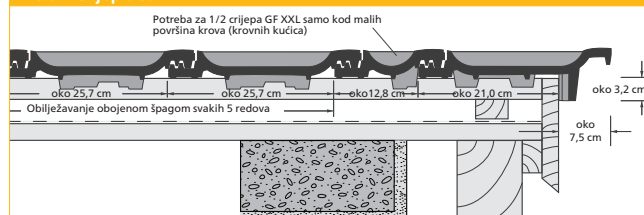
Sljemenjak br. 18



Rubni crijev lijevi*



Rubni crijev desni*



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

X- mjera LAF u mm

Tablica mjera za izvedbu sa standardnim crijevom ¹⁾

Nagib krova °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Sljemenjak br.: 15	65	60	50	50	50	45	45	45	40	—	—
Sljemenjak br.: 15 Lü	70	65	60	60	60	60	60	—	—	—	—
Sljemenjak br.: 17	65	60	55	50	50	45	45	45	40	—	—
Sljemenjak br.: 17 Lü	65	60	55	55	50	—	—	—	—	—	—
Sljemenjak br.: 18	50	45	35	30	35	35	35	30	30	30	—
Sljemenjak br.: 19 Lü	45	40	35	35	35	35	30	25	—	—	—
Sljemenjak br.: 21	45	40	35	35	35	35	30	25	25	25	25

1) sa sljemeno/grebenom odzračnom aluminijском trakom

Svrstavanje dodatnih mjera za Ergoldsbacher užlijebljeni crijep Reformpfanne XXL®

Uobičajeni nagib krova 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.)

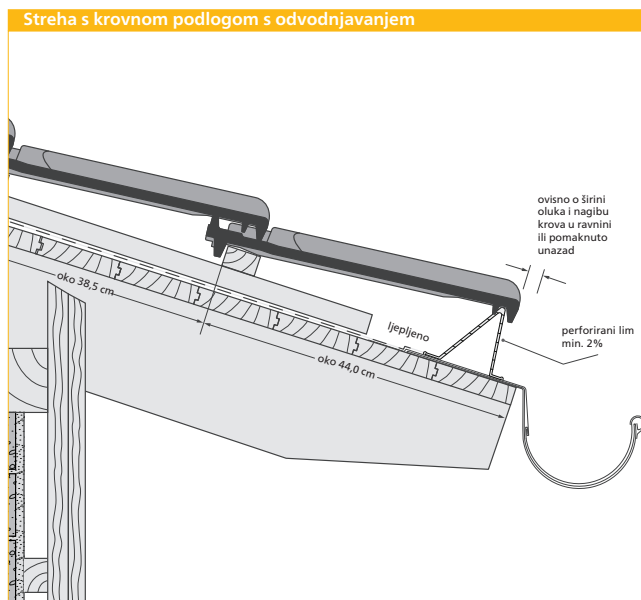
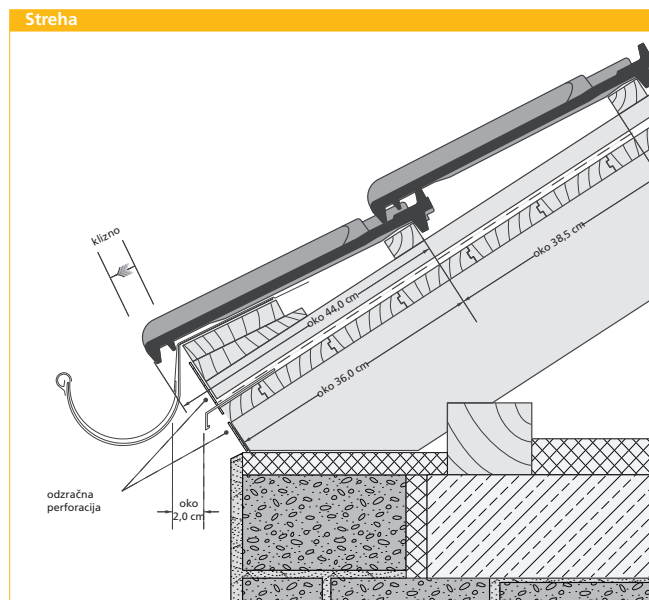
Razred 5: preklapljena / presavijena metražna hidroizolacija (2. 4.)

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*
≥ 22°	Razred 6	Razred 6	Razred 5	Razred 4
od < 22° do ≥ 18°	Razred 4	Razred 4	Razred 3	Razred 3
od < 18° do ≥ 14°	Razred 3	Razred 3	Razred 3	Razred 3*
od < 14° do ≥ 10°	Razred 2	Razred 2	Razred 1	Razred 1

* Dodatne mjere koje se navode u tablici su minimalne mjere, uzimajući u obzir tablicu 1 napatka za krovne podloge, saganu hidroizolaciju i metražnu hidroizolaciju. Podložne ploče valja svrstavati sukladno klasifikaciji u napatku za krovne podloge, saganu hidroizolaciju i metražnu hidroizolaciju. Dodatni zahtjevi čine kategorije sukladno poglavlju 1. 1. 3. Dodatni zahtjevni 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.



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.



crvena engoba



antracit engoba



dijamant crna sjajna engoba

Ergoldsbacher Reformpfanne XXL® 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 crijevu su uvjetovana proizvodnjom i prijevozom, ali nemaju negativnog utjecaja na kakvoću krovnog crijeva.

Ergoldsbacher Reformpfanne XXL se polaže poput valovitog crijeva. Polovica Großfalz XXL služi samo za prilagodbu širine.



Standardni crijev



Crijev polovica



Rubni crijev lijevi



Rubni crijev desni



Crijev s dvostrukim valom¹⁾



Crijev za jednostrešni krov



Rubni crijev za jednostrešni krov lijevi



Rubni crijev za jednostrešni krov desni



Crijev zračnik²⁾



Crijev grebeni razdjelni br. 15



Crijev grebeni razdjelni br. 18



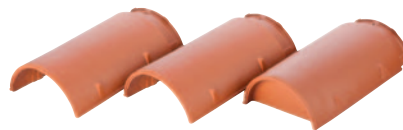
Grebeni početni crijev za sljemenjak br. 15



Grebeni početni crijev za sljemenjak br. 18



Grebeni početni crijev za sljemenjak br. 21



Sljemenjak br. 15



Sljemenjak br. 18²⁾



Sljemenjak odzračnik br. 19 Lü³⁾



Sljemenjak br. 21



Aluminijski sanitarni odzračnik⁴⁾ 5)



Aluminijski crijev s prodorom za fotonaponske instalacije⁵⁾



Aluminijski crijev s nosačem za solarne sustave⁵⁾



Aluminijski crijev antenski prolaz⁵⁾

- 1) Širina pokrivanja oko 24 cm
2) Promjer prozračivanja 28 cm²
3) Preporučeno potpuno keramičko rješenje odzračivanja do 10 m dužine rogova
4) ø 125 mm, promjer prozračivanja 122 cm²
5) s temeljnom pločom

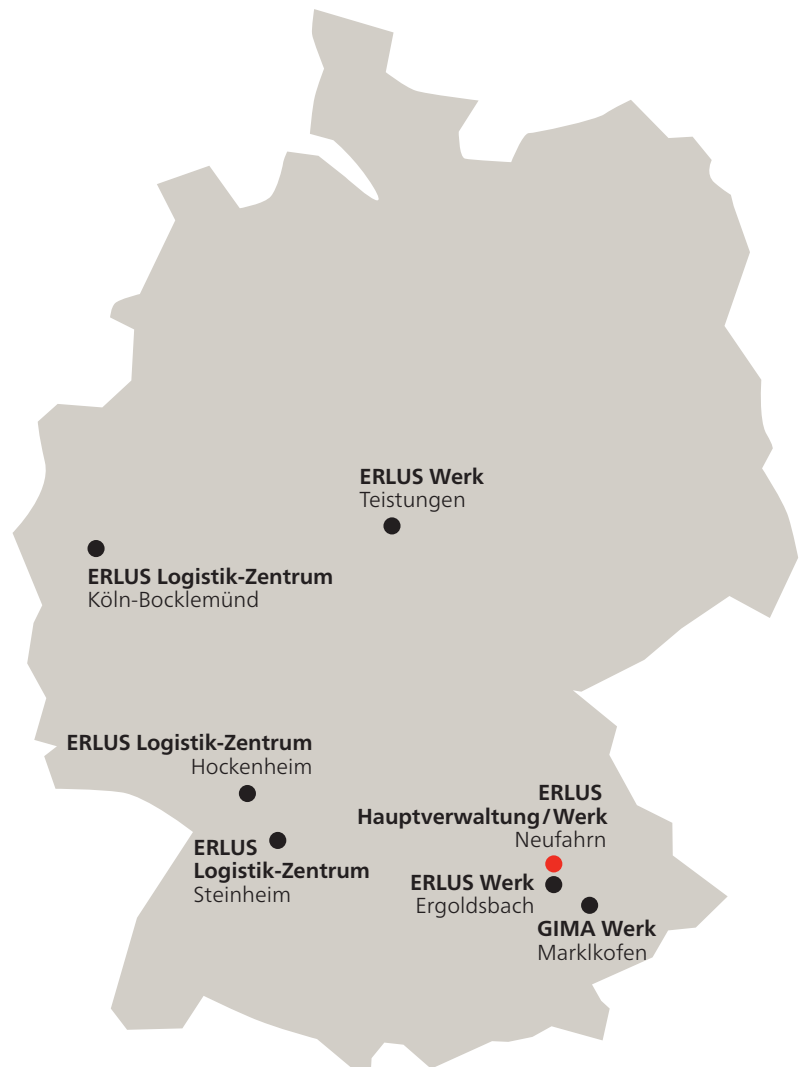
Naš prodajni program sadrži dodatno:

- ERLUS sustav za hodanje po krovu od aluminija, s praškastim premazom
- ERLUS sustav snjegobrana, s praškastim premazom
- Termalni adapteri
- ERLUS univerzalne sigurnosne kopče prema DIN EN 14437
- Kopče sljemenjaka itd.

Zatražite naš prospekt ERLUS pribor za sustave!

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.