

Ergoldsbacher **Karat®** **XXL**

Tehnički podaci

SPECIFIKACIJA PROIZVODA

ERLUS 

Qualität aus Deutschland

Ergolsbacher Karat® XXL –

Jedinstven, moderan, tehnički pouzdan - u isplativom XXL formatu

Crijep Ergolsbacher Karat® XXL ne slijedi kratkotrajne trendove – bezvremenski je lijep. Za to mu je dodijeljena nagrada reddot design. Baš poput svog „malog brata“, klasika dizajna Ergolsbacher Karat®, njegov jedinstveni oblik svaki krov čini jedinstvenim. S crijepom Ergolsbacher Karat® XXL napravljen je univerzalni i profitabilni crijep za velike površine, koji je vrlo pogodan i za strme i za blago položene krovove. Izuzetni su njegovi dvostruki gornji i bočni utori koji štite krov od prodora kiše.



Skupina širine letvanja 38,5 cm
Model iz XXL obitelji

20 mm raspon pomaka

Nagib krova prema pravilu struke 22°

Isplativo
za velike površine, u podkonstrukciji, u formatu 10 kom. po m²



NOVO: sada također dostupan bojan u strukturi kao Karat® XXL-D u grafitno sivoj

Jednostavno rukovanje
5,3 kg po komadu, pakiranje po 4

Razred otpornosti na tuču br. 4

Visoka razina zaštite
od prodora kiše zahvaljujući dvostrukim gornjim i bočnim utorima

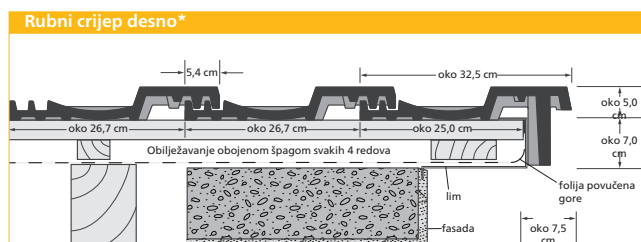
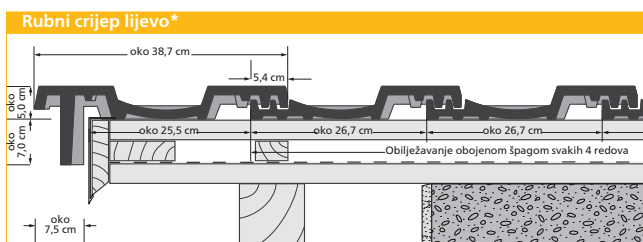
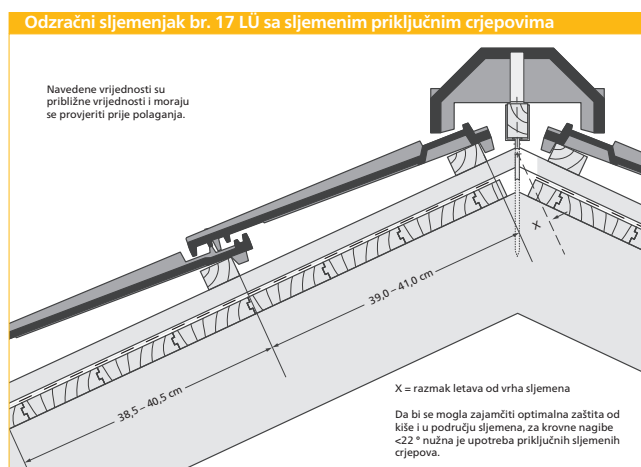
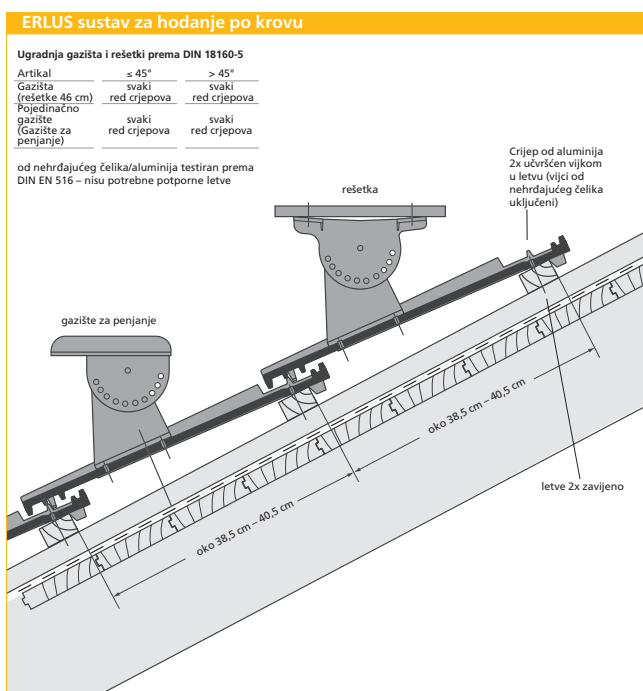
Dobitnik nagrade reddot design award





Tehnički podaci

Dimenzije:	oko 32,5 x 48,0 cm
Duljina pokrivanja:	oko 38,5 - 40,5 cm
Srednja širina pokrivanja:	oko 26,7 cm
Potrošnja po m ² :	od 9,0 kom.
Težina sukladno normi DIN 1055, uključ. letvu:	oko 0,55 kN/m ²
Stvarna težina bez letve:	oko 48 kg - 52 kg/m ²
Sadržaj palete:	224 kom.
Težina palete:	oko 1.230 kg
Broj crjepova u svežnju:	4 kom.
Razred otpornosti na tuču (HWK):	4
Skupina širine letvanja:	38,5 cm



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

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	50	50	40	40	35	35	35	30	30	–	–	55	50	45	45	40	40	40	45	–	–	–
Sljemenjak br.: 17 Lu	55	50	45	45	40	40	40	30	–	–	–	60	55	50	50	45	45	–	–	–	–	–
Sljemenjak br.: 19 Lu	40	30	30	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Svrstavanje dodatnih mjera za Ergoldsbacher užlijebljeni crijep Karat®XXL

Nagib krova prema pravilu struke 22°, minimalni nagib krova 10°, sukladno dostignućima tehnologije

(prema napatku ZVDH-a za sekundarni krov, potkonstrukciju i paropropusnu membranu i osnovnim pravilima DDH-a)

Više o temi "odgovarajuće dodatne mjere protiv prodora oborina" ćete naći u našim tehničkim informacijama za projektante i izvođače.

Povećani zahtjevi mogu rezultirati zbog:

korištenja: potkrovlje, prije svega u stambene svrhe
(= dva dodatna zahtjeva)

konstrukcija: kod posebnih oblika krovova (npr. leptirasti krovovi), kod velikih duljina rožnika (> 10 m), i kod izrazito raščlanjenih oblika krovova (npr. uvalama, mansardama itd.)

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

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

Razredi

Razred 1: nepropusna krovna podloga (1. 1.)

Razred 2: nepromočiva krovna podloga (1. 2.)

Razred 3: hidroizolacija sa zaštićenim šavom i perforacijom (2. 1.)
paropropusna membrana sa zaštićenim šavom i perforacijom (3. 1.)

Razred 4: toplinski spojena / zalijepljena hidroizolacija (2. 2.)
prekrivena hidroizolacija od bitumenskih staza (2. 3.)
paropropusna membrana sa zaštićenim šavom (3. 2.)

Razred 5: preklapljena / presavijena paropropusna membrana (2. 4.)

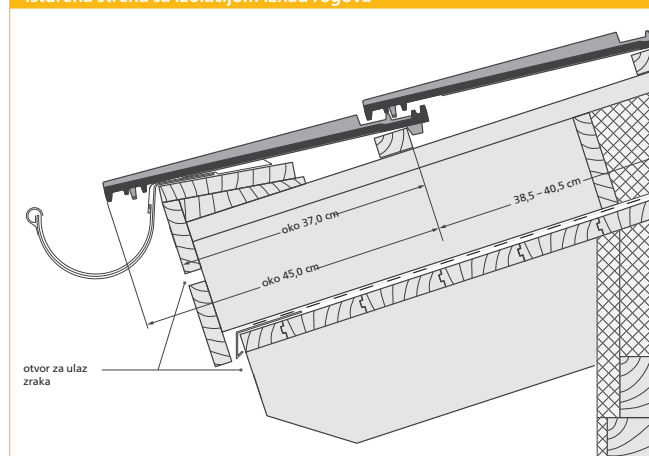
Razred 6: paropropusna membrana (3. 3.)

Pregled ostalih povećanih zahtjeva

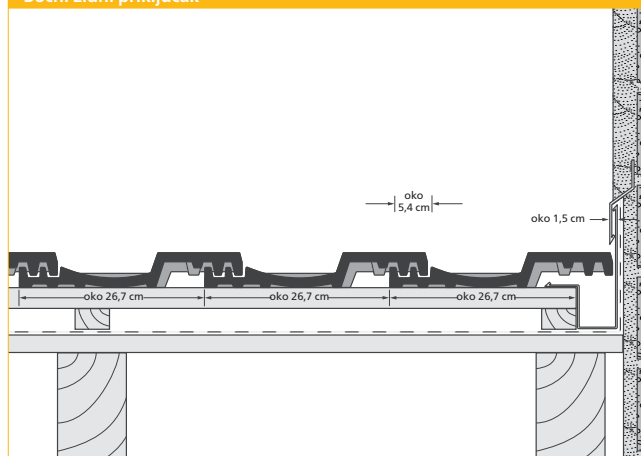
Nagib krova	bez dodatnih povećanih zahtjeva*	jedan dodatni povećani zahtjev*	dva dodatna povećana zahtjeva*	tri dodatna povećana zahtjeva*
≥ 22°	Razred 6	Razred 6	Razred 5	Razred 4
od < 22° do ≥ 18°	Razred 4	Razred 4	Razred 3	Razred 3
od < 18° do ≥ 14°	Razred 3	Razred 3	Razred 3	Razred 3*
od < 14° do ≥ 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 sekundarne krovove, potkonstrukcije i paropropusne membrane. Podložne ploče valja svrstavati sukladno klasifikaciji u napatku za sekundarne krovove, potkonstrukcije i paropropusne membrane. Zahtjevniji kriteriji čine kategorije sukladno poglavlju 1. 1. 3. Dodatni zahtjevniji kriteriji mogu proizađi iz valorizacije unutar određene kategorije sukladno 1.1.3. Npr. na temelju klimatskih prilika može proizađi više povećanih zahtjeva. Dopusšteno samo u slučaju ako su uporabljeni proizvodi, uključujući pribor (brtvene trake ili mase za brtvljenje ispod kontraletve, 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.

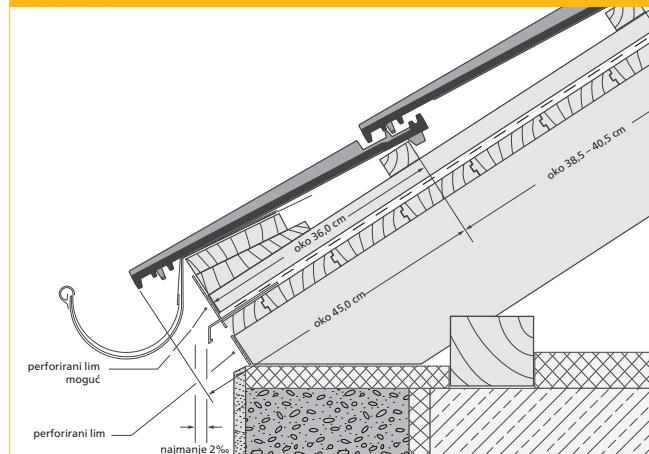
Isturena streha sa izolacijom iznad rogova



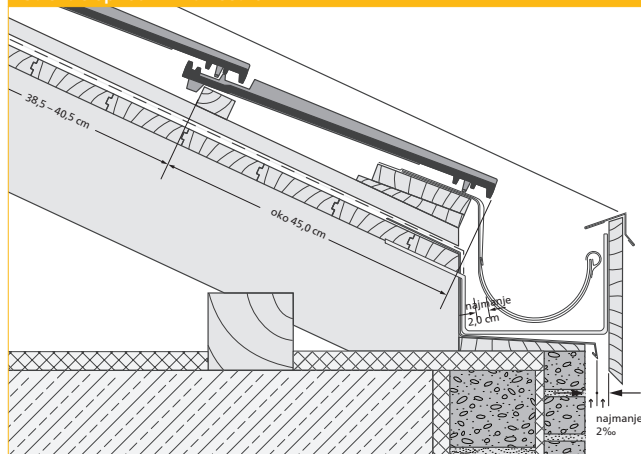
Bočni zidni priključak



Streha u ravni



Streha s ophodnim završetkom



Crteži nisu prikazani u mjerilu. CAD crteže u mjerilu možete preuzeti na www.erlus.com. ERLUS preporuča ugradnju okapnog lima.



Crvena



Bakrenosmeda



Crna mat



Titan srebrna



Safirna crna



NOVO: Karat® XXL-D, grafit siva

Ergoldsbacher Karat® 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



Rubni crijev lijevi



Rubni crijev desni



Priključni crijev slijeme



Priključni rubni lijevi



Priključni rubni desni



Crijev odzračnik ¹⁾



Sljemeni razdjeljeni
crijev br. 17



Sljemenjak br. 17



Sljemenjak odzračnik br. 17 Lü ^{2) 3)}



Aluminijski sanitarni
odzračnik* ^{4) 5)}



Aluminijski crijev s
prodorom za
fotonaponske instalacije* ⁵⁾



Aluminijski crijev s
prodorom za
fotonaponske instalacije* ⁵⁾



Aluminijski crijev
antenski prolaz* ⁵⁾

- 1) Promjer prozračivanja 24 cm²
2) u grafitno sivoj boji, ali ne bojano u strukturi
3) Preporučeno potpuno keramičko rješenje
odzračivanja do 10 m dužine rogova
4) 125 mm, promjer odzračivanja 122 cm²
5) s temeljnom pločom

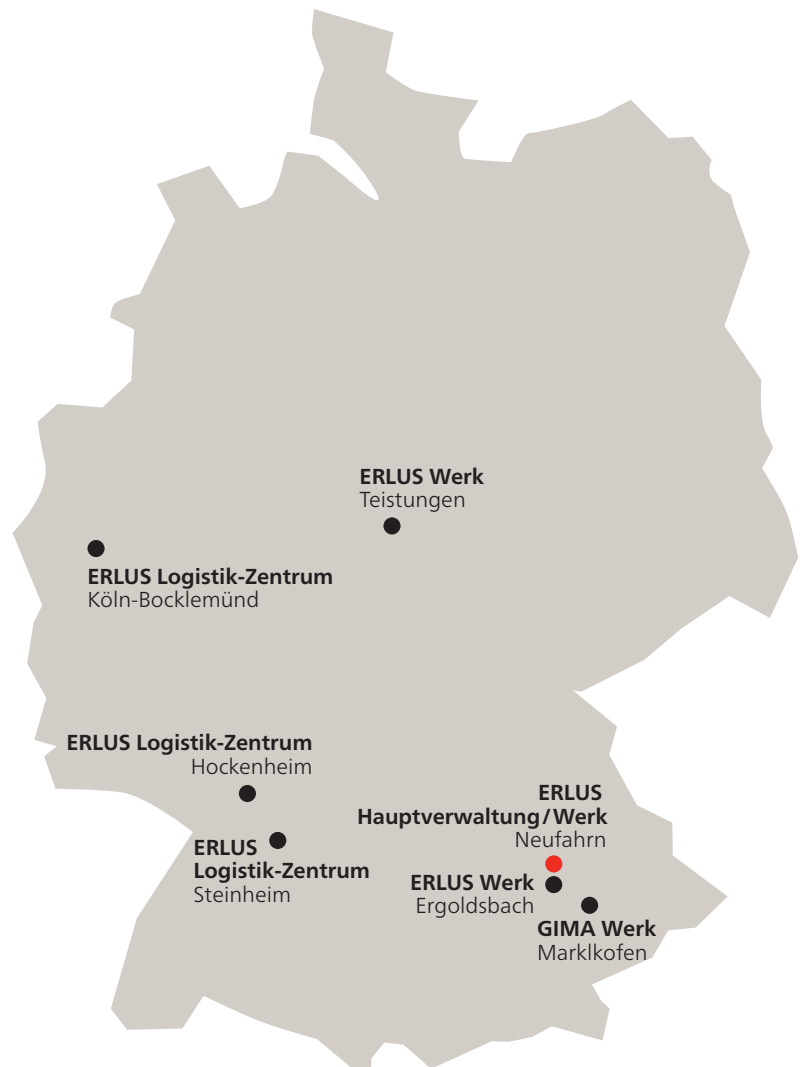
Dostupni su i sljedeći dodaci marke ERLUS:

- ALU-SYSTEM-Sustav za pristup krovu
- ALU-SYSTEM-Sustav za zaštitu od snijega
- ERLUS sanitarni odzračnik DN 125
- Adapter prolaz za plinski dimnjak
- ERLUS univerzalne sigurnosne kopče prema DIN EN 14437
- Kopče za sljemenjak itd.

Čitav asortiman dodatne opreme možete pronaći na našoj web stranici:
www.erlus.com/karatxxl/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 tiskanom materijalu se ne može zajamčiti reprodukcija boja koja su vjerne izvorniku.

Akualnost prospekta: izdanje lipanj 2021.

Napomena o autorskim pravima © ERLUS AG 2021. 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.