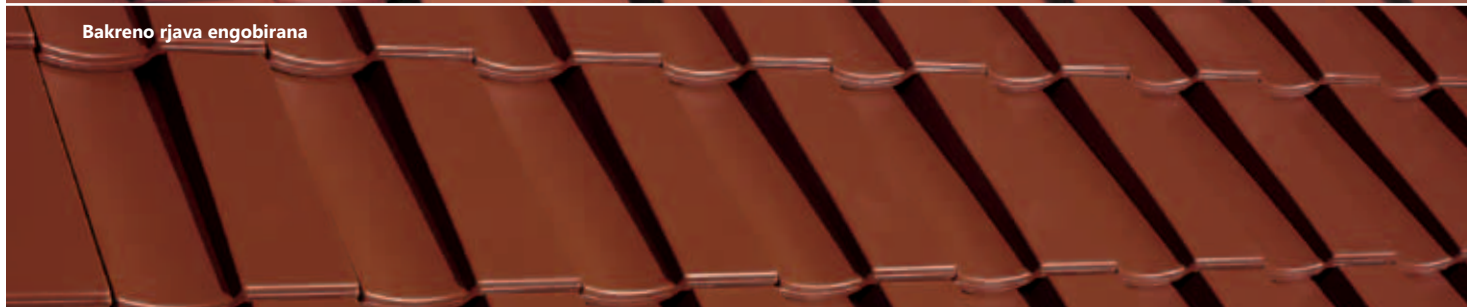


Rdeča engoba



Bakreno rjava engobirana



Črna engoba mat



Plemenita engoba diamantno črna



Plemenita engoba titan srebrna



Ergoldsbacher **KARAT® XXI**



Rdeča engoba



VELIKI FORMAT



**Tehnični podatki**

**ERLUS<sup>e</sup>**

# Ergoldsbacher **KARAT® XXI**

## Tehnični podatki:

Velikost:	ca. 32,5 x 48,0 cm
Pokrivna dolžina:	ca. 38,5 do 40,5 cm
Pokrivna širina:	ca. 27,0 cm
Poraba na m <sup>2</sup> :	od 9,0 kos.
Teža strešnika:	ca. 5,0 kg
Teža na m <sup>2</sup> vključno z letvami po DIN 1055:	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realna teža:	ca. 45 kg/m <sup>2</sup>
Količina na paleti:	224 kos.
Teža palete:	1.120 kg

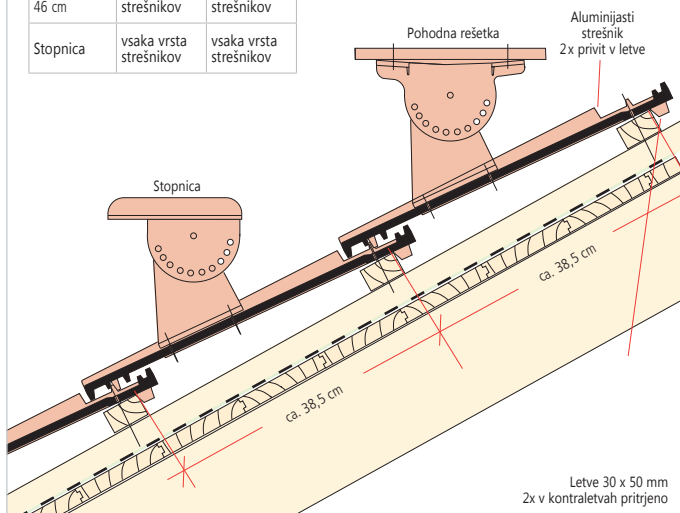


## Tehnične skice

### ERLUS strešni pohodni sistem

iz nerjavečega jekla/aluminija testirano po DIN EN 516 – podporne letve niso potrebne

Obdelano po DIN 18160-5		
Artikel	≤ 45°	> 45°
Rešetke 46 cm	vsaka vrsta strešnikov	vsaka vrsta strešnikov
Stopnica	vsaka vrsta strešnikov	vsaka vrsta strešnikov

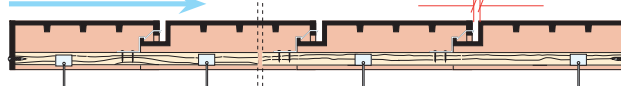


### Suho položeno sleme s prezračevalnim slemenjakom št. 17 P.S. (Lü)

Za funkcionalno in pred pršičem varno podtlačno odzračevanje do 10 m dolžine špirovcev

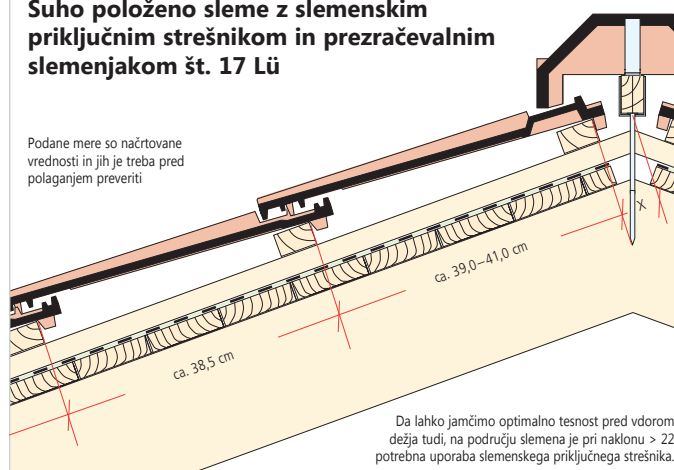
Glavna smer vetra

Možnost zamika do ca. 3,5 mm na t.m.



### Suho položeno sleme z slemenskim priključnim strešnikom in prezračevalnim slemenjakom št. 17 Lü

Podane mere so načrtovane vrednosti in jih je treba pred polaganjem preveriti



### Podatki za izvajanje z priključnim slemenskim strešnikom in brez slemensko/grebenskim trakom, določilo v mm.

Naklon strehe	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
Slemenjak št. 17	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Slemenjak št. 17 Lü	50	50	40	40	35	35	35	30	30	–	–
Slemenjak št. 19 Lü	40	30	30	30	–	–	–	–	–	–	–

### Podatki za izvajanje z standardnim strešnikom in z slemensko/grebenskim trakom, določilo v mm.

Naklon strehe	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
Slemenjak št.17	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Slemenjak št. 17 Lü	55	50	45	45	40	40	40	45	–	–	–
Slemenjak št. 19 Lü	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

X = razdalja od 1 letve do temena slemena. Ca. podane mere v milimetrih.

# Ergoldsbacher KARAT® XXI

## Dodelitev dodatnih ukrepov za model Ergoldsbacher Karat® XXL<sup>1)</sup>

Priporočljivi minimalni naklon 20°, Minimalni naklon 10° (po navodilih ZVDH za podstrešja, spodnje kritine in napeljalne folije in osnovnih pravilih DDH)

Povečane zahteve zaradi				
Uporabe	Konstrukcija		Klimatskih razmer	
<ul style="list-style-type: none"> <li>podstrešja, posebej za bivalne namene (Stanovanje predstavlja 2 povečani zahtevi)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>posebne oblike streh (npr. metuljčaste strehe)</li> <li>velike dolžine špirovcev (večje kot pri običajnem EFH)</li> <li>močno rascčlenjene oblike streh (npr. žlote, frčade itd.)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>izpostavljene lege</li> <li>ekstremne lege</li> <li>področji z veliko snega</li> <li>posebnih vremenskih pogojev</li> <li>vetrovnih območij</li> </ul>	
Strešnega naklona	ni dodatnih povečanih zahtev <sup>2)</sup>	ena dodatna povečana zahteva <sup>2)</sup>	dve dodatni povečani zahtevi <sup>2)</sup>	tri dodatne povečane zahteve <sup>2)</sup>
≥ 20°	Razred 6 3.3. napeljalna folija (USB-A)	Razred 6 3.3. napeljalna folija (USB-A)	Razred 5 2.4 preklonpa / prekrivajoča spodnja kritina (UDB-A, USB-A)	Razred 4 2.2. zavarjena / zalepljena spodnja kritina 2.3. prekrivna spodnja kritina iz bitumenskih trakov 3.2. spojno zavarovana spodnja kritina (UDB-A, USB-A)
od < 20° do ≥ 16°	Razred 4 2.2. zavarjena / zalepljena spodnja kritina 2.3. prekrita spodnja kritina iz bitumenskih trakov 3.2. spojno zavarovana folija (UDB-A, USB-A)	Razred 4 2.2. zavarjena / zalepljena spodnja kritina 2.3. prekrita spodnja kritina iz bitumenskih trakov 3.2. spojno zavarovana folija (UDB-A, USB-A)	Razred 3 2.1. spoji in perforacijami zaščiten spodnja kritina 3.1. spoji in perforacijami zaščiten folija (UDB-A, USB-A)	Razred 3 2.1. spoji in perforacijami zaščiten spodnja kritina 3.1. spoji in perforacijami zaščiten folija (UDB-A, USB-A)
od < 16° do ≥ 12°	Razred 3 2.1. spoji in perforacijami zaščiten spodnja kritina 3.1. spoji in perforacijami zaščiten folija (UDB-A, USB-A)	Razred 3 2.1. spoji in perforacijami zaščiten spodnja kritina 3.1. spoji in perforacijami zaščiten folija (UDB-A, USB-A)	Razred 3 2.1. spoji in perforacijami zaščiten spodnja kritina 3.1. spoji in perforacijami zaščiten folija (UDB-A, USB-A)	Razred 3 <sup>3)</sup> 2.1. spoji in perforacijami zaščiten spodnja kritina 3.1. spoji in perforacijami zaščiten folija (UDB-A, USB-A)
od < 12° do ≥ 10°	Razred 2 1.2. podstrešje odporno deževju	Razred 2 1.2. podstrešje odporno deževju	Razred 1 1.1. vodoodporno podstrešje	Razred 1 1.1. vodoodporno podstrešje

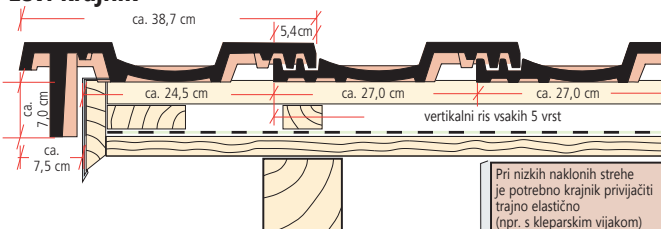
1) V tabeli navedeni dodatni ukrepi so minimalni ukrepi pod upoštevanjem tabele 1 v navodilih za podstrešja, spodnje kritine in napeljalne folije.

2) Povečane zahteve tvorijo kategorije v skladu z poglavjem 1.1.3. Nadalnje povečane zahteve lahko nastanejo pomembne znotraj neke kategorije 1.1.3. npr. iz klimatskih razmer lahko nastane več povečanih zahtev.

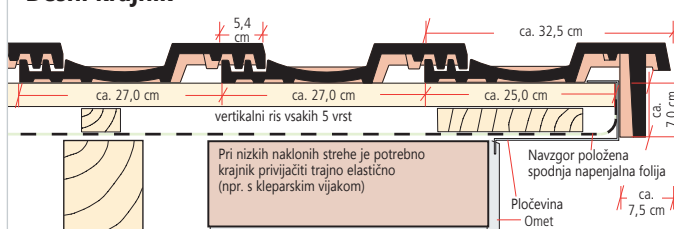
3) Dopustno le v primeru, da je dokazovanje funkcije varnosti uporabljen izdelkov vključno z priborom (tesnilni trakovi, lepljni trakovi, tesnilne mase) v okviru testiranja v močnih nalivih bilo izvedeno iz strani proizvajalca. V nasprotnem primeru je potrebno izbrati višji razred.

## Tehnične skice

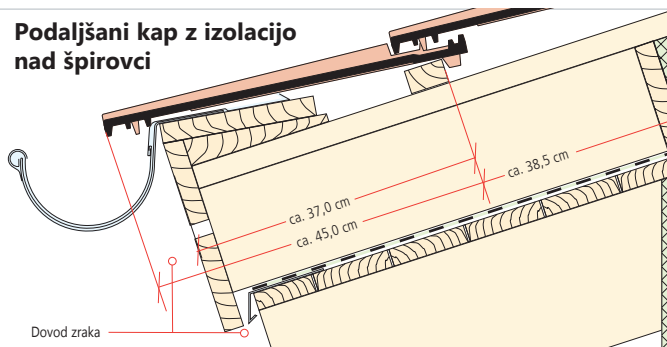
### Levi krajnik



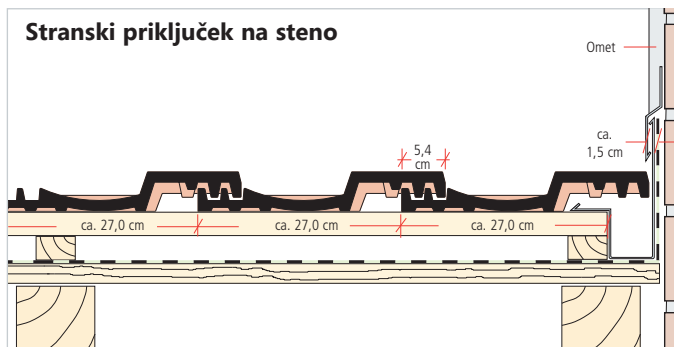
### Desni krajnik



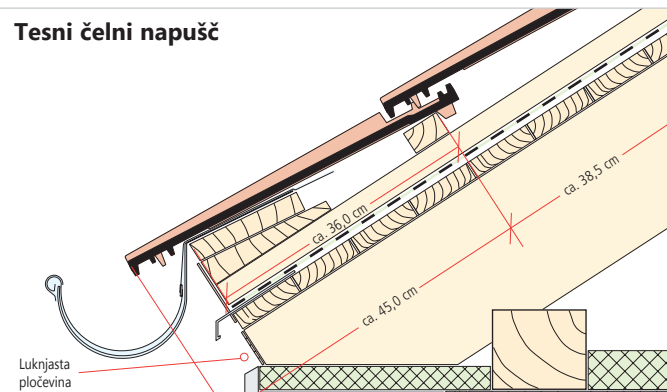
### Podaljšani kap z izolacijo nad špirovci



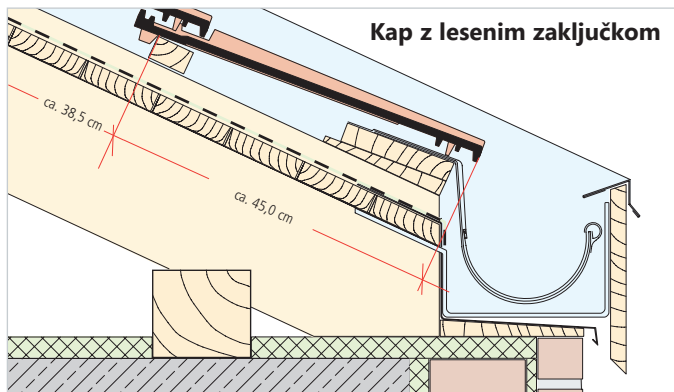
### Stranski priključek na steno



### Tesni čelni napušč





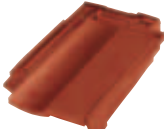

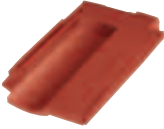
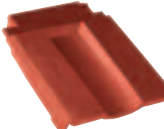
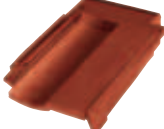




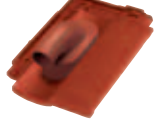

### Kap z lesenim zaključkom



CAD risbe prikazujejo slike v ustreznem merilu. Uporabljeno merilo je 1:10. Mi priporočamo odkapno pločevino.

Nudimo vam servis pri načrtovanju. Vse risbe so kot CAD risbe navoljo na spletnih straneh [www.erlus.com](http://www.erlus.com) kod koder si jih lahko naložite na svoj računalnik.

## Dobavljivi program

				
Standardni strešnik	Krajnik levi (KL)	Krajnik desni (KD)	Slemenjak št. 17	
				
Slemenski priključni strešnik	Slemenski priključni krajnik levi (SPKL)	Slemenski priključni krajnik desni (SPKD)	Slemenjak št. 17 Lü prezračevalni slemenjak	
				
Prezračevalni strešnik	Alu-Sanitarni zračnik	Alu-antenski prehod	Alu-Solarni prehodni	Trikraki slemenjak

051172/SWA/pipr/KARATXXL\_slow/1.0

Kot pravi glineni strešnik je **Ergoldsbacher Karat® XXL** povsem naraven gradbeni material. Naravnost lahko prepoznamo tudi po različnih barvnih odtenkih med posameznimi strešniki. Popolnoma učinkovito odzračevanje strehe dosežemo s keramičnim slemenjakom Št. 17 P.S. (Lü). Dodatne ukrepe (npr. spodnjo napenjalno folijo) je potrebno izvesti po veljavnih pravilih za pokrivanje streh z opečnimi strešniki, če je to pogodbeno določeno. Ker v različnih evropskih državah veljajo različni pravilniki in obrtniške tradicije izdelovanja strešnikov, se naši proizvodni predpisi upoštevajo prednostno. Dodatne ukrepe za zavarovanje pred vetrom je potrebno izvesti po veljavnih pravilih. Dane velikosti in teže so standardne vrednosti. Zaradi spememb v surovini in različnega krčenja ni mogoče preprečiti odstopanja od danih vrednosti. Za to je pred vgradnjo strešnikov na gradbišču smiselno preveriti pokrivne mere. Morebitne poškodbe so pogojene s proizvodnim postopkom ter prevozom in ne vplivajo na kakovost strešnikov.

### Kot dodatna oprema v ponudbi:

Slemenske in grebenske sponke · Aluminijaste zaključne plošče · Strešna okna iz bakra ali z barvno prevleko rdeče/sivo 42x52 cm s steklom · ERLUS sanitarni zračnik 125 mm · ERLUS strešni pohodni sistem V2A-Alu z barvno prevleko · ERLUS Alu-snegolovni sistem.

Zahtevajte naš prospekt Erloton z Systemsko opremo!

Originalno zavestne barve se ne morejo garantirati pri tiskanju! Prospekt ustreza stanju Maj 2011.

### Pravno obvestilo

© ERLUS AG 2011. Vse pravice pridržane. Te avtorsko zaščitene dokumente se sme – v odlomkih – le ob predhodnem dovoljenju podjetja ERLUS AG razmnoževati, spreminjati ali jih posredovati tretjim osebam na kakršnikoli medijih ali pa jih shraniti v bazah podatkov ali v kak drug podatkovni sistem. Njihova uporaba brez predhodnega dovoljenja pomeni kršitev veljavnih določil o avtorskih pravicah.

### ERLUS AG

Hauptverwaltung  
Hauptstraße 106  
D-84088 Neufahrn/NB  
Telefon: +49 8773 18 - 0  
Telefaks: +49 8773 18 -300  
info@erlus.com  
www.erlus.com

**ERLUS** 