

Ergoldsbacher Karat® XXL

Tekniske data

PRODUKTBLAD

ERLUS 

Kvalitet fra Tyskland

Ergoldsbacher Karat® XXL – unik, tidløs i økonomisk XXL-format

Ergoldsbacher Karat® XXL følger ikke en kortvarig trend - skjønnheten er tidløs, og derfor mottok den reddot designprisen. I likhet med sin «lillebror» - designklassikeren Ergoldsbacher Karat® - skiller den unike formen seg ut fra et hvert annet tak. Ergoldsbacher Karat® XXL er en universell stor teglstein som passer veldig godt for både bratte og flate tak. Bemerkelsesverdig er den doble hode- og sidelåsen som beskytter taket mot regninntrengning.



Lektebreddegruppe
38,5 cm
Modell fra
XXL familien

20 mm
lektejustering

22° standard takvinkel

Profitabel
for store flater,
ca. 9 stk /m²



NYHET: Nå også
tilgjengelig som
Karat® XXL-D i
grafittgrå.

Enkel å håndtere
5,3 kg per teglstein,
4 stk i hver bunt

Hagl motstands-
klasse 4

Svært regntett
på grunn av doble sammenkoblede
hode- og sideledd

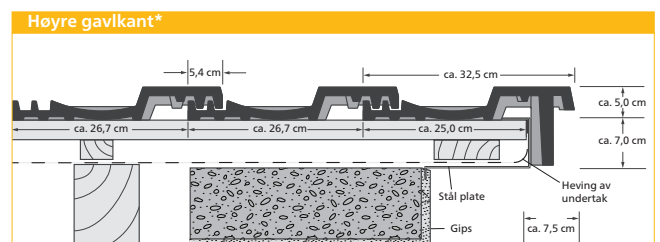
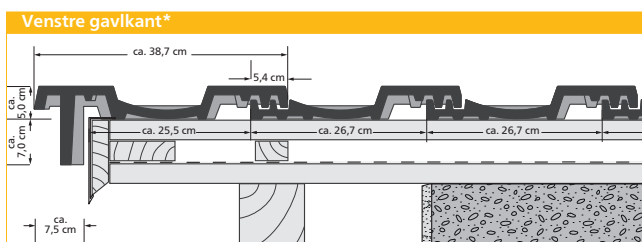
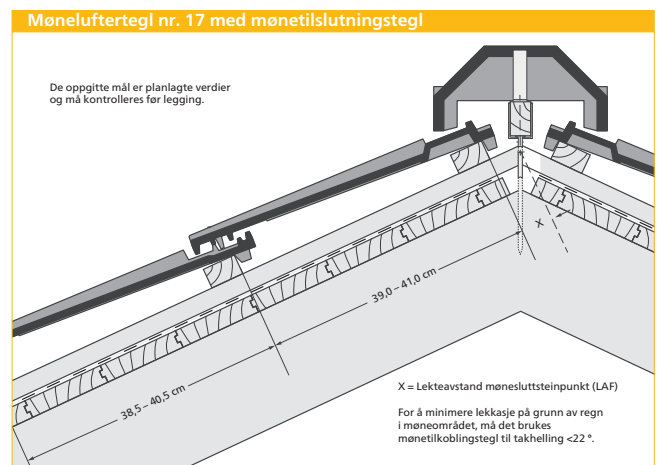
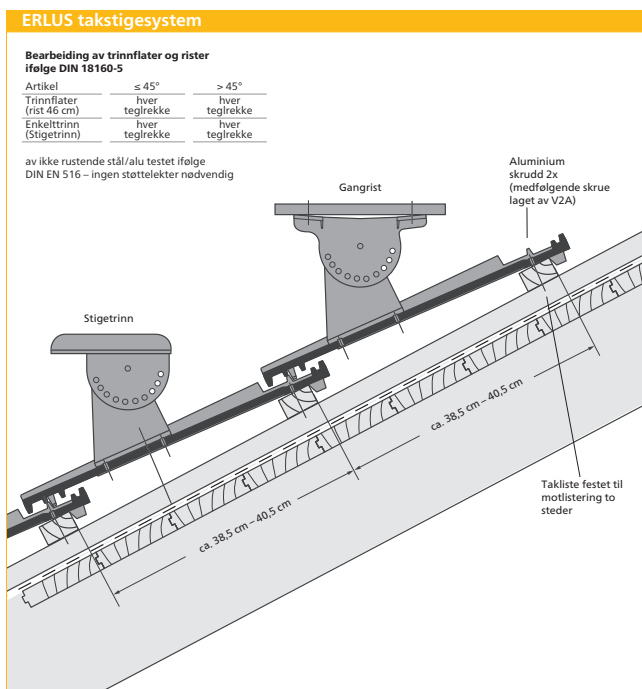
reddot designprisvinner





Tekniske data

Størrelse:	ca. 32,5 x 48,0 cm
Lektebredde:	ca. 38,5 – 40,5 cm
Dekkbredde:	ca. 26,7 cm
Behov per m ² :	ca. 9,0 stk
Vekt ifølge DIN 1055 inkl. lekting:	ca. 0,55 kN/m ²
Realvekt uten lekting:	ca. 48–52 kg/m ²
Palleinnhold:	224 stk
Pallevekt:	ca. 1.230 kg
Antall stein pr. pakke:	4 stk
Haglmotstandsklasse (HK):	4
Lektebreddegruppe:	38,5 cm



* Ved en flat takhelling, må skruerullet i kanten forsegles permanent (f.eks. Med metallskruer).

Dimensjoner

X (avstand) i mm	Mønetilslutningstegl ¹⁾												Standard teglstein ²⁾									
Takhelling i °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Mønetegl nr. 17	50	50	40	40	35	35	35	30	30	–	–	55	50	45	45	40	40	40	45	–	–	–
Møneluftertegl nr. 17	55	50	45	45	40	40	40	30	–	–	–	60	55	50	50	45	45	–	–	–	–	–
Møneluftertegl nr. 19	40	30	30	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1) uten alu-møne- og mønelufterbånd 2) med alu-møne- og mønelufterbånd

Tildeling av tilleggstiltak for Ergoldsbacher Karat® XXL

I følge Central Association of German Roofers 'brosjyre om undertak, underbelegg og understøpninger, og de grunnleggende reglene til Roofers' Guild, vanlig takhelling 22 °, minimum takhelling 10 °, i henhold til grunnreglene til DDH.

Økte krav kan fremkomme ved

Bruk: Loftsetasje, særlig til boligformål (= 2 økte krav)

Konstruksjon: særskilte takformer (f. eks. sommerfugl-tak), store bjelkelengder (større enn 10 m),

kraftig oppbygde takformer (f. eks. ved takrenner, kvistvinduer etc.)

Klimatiske forhold: eksponert posisjon, ekstreme plasser, snørike områder, vindutsatte områder

Tekniske anlegg: På- eller innbyggingssystemer i tak, klimaapparater, antenneanlegg, takstiger, belysnings-, snøfangsystemer, etc.

Klasser

Klasse 1: vanntett undertak (1.1.)

Klasse 2: regnsikkert undertak (1.2.)

Klasse 3: skjøte- og perforasjonsikker undertekking (2.1.)
skjøte- og perforasjonsikker underspenning (3.1.)

Klasse 4: tilsveiset/tilklebet undertekking (2.2.)
overtekket undertekking av bitumenbaner (2.3.)
skjøtesikker underspenning (3.2.)

Klasse 5: overlappet/falset undertekking (2.4.)

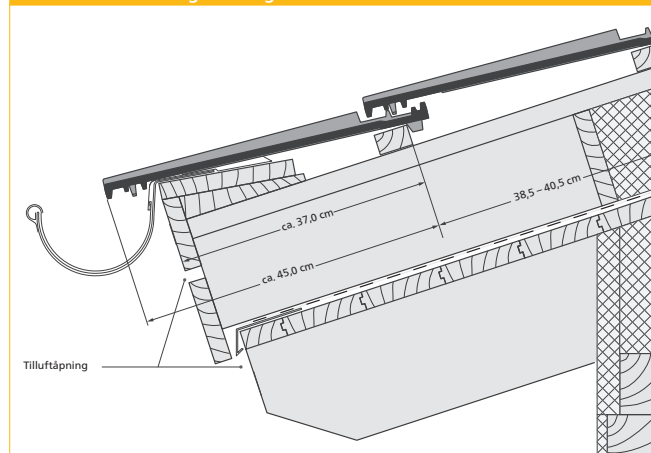
Klasse 6: underspenning (3.3.)

Oversikt flere økte krav

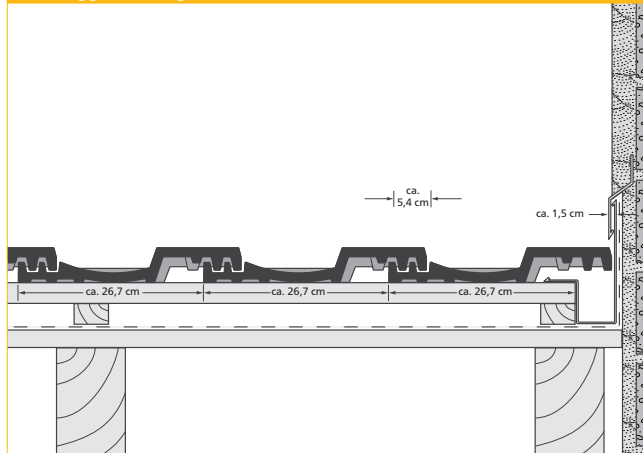
Takhelling	ingen flere økte krav*	1 ytterligere økte krav*	2 ytterligere økte krav*	3 ytterligere økte krav*
≥ 22°	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 4
fra < 22° til ≥ 18°	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 3
fra < 18° til ≥ 14°	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3*
fra < 14° til ≥ 10°	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1

* De nevnte ekstratiltakene i tabellen er minstetiltak med hensyn til tabell 1 i veiledningen „undertak, undertekking, underspenninger“. Underdekkplater skal ifølge klassifisering i veiledningen for „undertak, undertekking og underspenninger“ legges til. Økte krav danner kategorier ifølge kapittel 1.1.3. Flere økte krav kan fremkomme ut fra faktorer veid mot hverandre innen en kategori ifølge 1.1.3. F.eks. kan klimatiske forhold gi flere økte krav. Dette er kun gyldig hvis det foreligger en påvisning med hensyn til funksjonssikkerhet av de anvendte produkters inkludert tilbehør (tetningsbånd eller tetningsmasser under kontralekter, klebebånd, forkonfeksjonert skjotesikring) innenfor rammen av en slagregnkontroll, samt en 24-timers beregningstest ved en takhelling på 15° fra produsent. I motsatt tilfelle må du velge den nesthøyeste klassen. Det må tas hensyn til begrensninger fra produsent. Henvisninger om perforasjonssikring finner du i produkt databladet. De kan brukes i klassene 3 til 6.

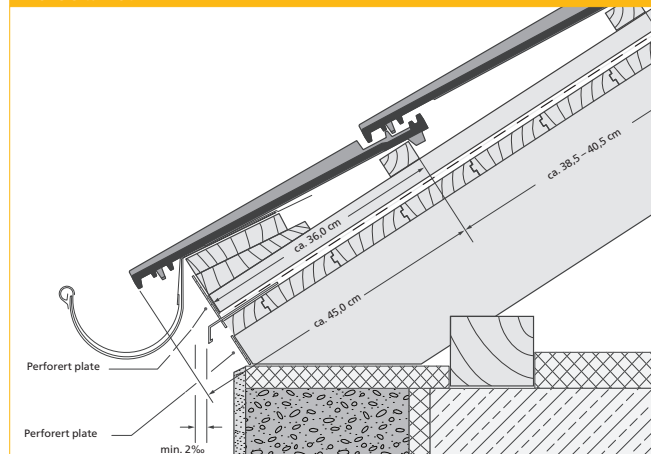
Takfot med utvendig isolering



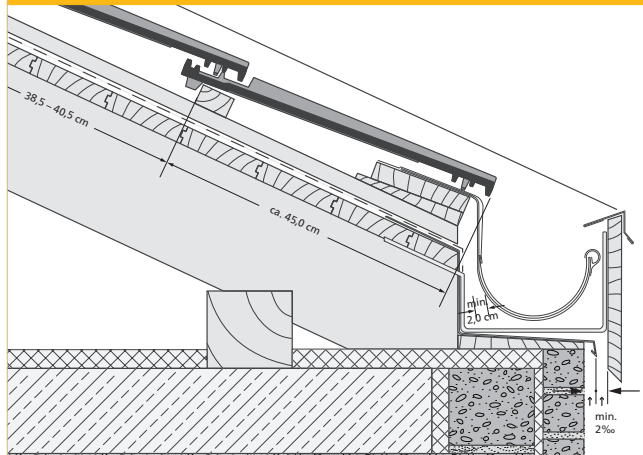
Sideveggstilkobling



Konsis takfot



Takfot med kantbrett



Tegningene er ikke avbildet i skalert/proporsjonell målestokk. CAD-tegninger i korrekt målestokk får du ved å laste ned på www.erlus.com. ERLUS anbefaler bruk av en takfotplate.



Naturrød



Kobberbrun



Sort matt



Titansølv



Safirsort



NY: Karat® XXL-D, Grafittigrå

Som alle Ergoldsbacher tegltaksteiner, overgår **Ergoldsbacher Karat® XXL** kvalitetskravene i DIN EN 1304 takstein. Ergoldsbacher takstein er naturlige byggematerialer gjennom og gjennom. Dette fremgår også av det faktum at de enkelte teglsteinene viser små variasjoner i farger.

Effektiviteten til all-keramisk møneventilasjon kan oppnås med møneventilasjongtegl nr. 17. Ved formell kontrakt om tilleggstilltak (eks. Undertak), må dette gjøres i henhold til gitte regler. Gitt at regelverket og takteknologiene varierer i hele Europa, bør produsentens instruksjoner prioriteres når du legger taket. Ytterligere tiltak for vindbeskyttelse bør generelt utføres i samsvar med gjeldende lokale forskrifter.

Oppgitte størrelser og vekter er nominelle verdier. På grunn av endringer i råvarene og varierende krympekarakteristikk er det ikke alltid mulig å forhindre avvik. Det anbefales derfor å kontrollere dimensjonene på taket før du legger taket. Enkelte mangler er en iboende del av produksjons- / transportprosessen og påvirker ikke kvaliteten på taksteinene.



Standard teglstein



Gavltegl venstre



Gavltegl høyre



Mønetilslutningstegl



Mønetilkoblingsgavlstein til venstre



Mønetilkoblingsgavlstein til høyre



Ventilasjonstegl ¹⁾



Valmkappe Nr. 17 ²⁾



Mønetegl Nr. 17



Møneluftertegl Nr. 17 ^{2) 3)}



Alu-Sanitærventilasjon ^{4) 5)}



ALU-gjennomføringstegl Solfangeranlegg ⁵⁾



Alu-solarholder ⁵⁾



Alu-antenneholder ⁵⁾

- 1) Ventilasjonstverrsnitt 24 cm²
 2) Grafitgrå, ikke gjennomfarget
 3) Anbefalt for keramisk ventilasjon opp til 10 m bjelkelengde
 4) Ø 125 mm, ventilasjonstverrsnitt = 122 cm²
 5) Med grunnplate

Følgende ERLUS tilbehør er også tilgjengelig:

- ERLUS takstigesystem av aluminium, pulverbelagt
- ERLUS snøfangsystem av aluminium, pulverbelagt
- ERLUS sanitærventilasjon Ø 125 av keramikk
- ERLUS universal stormklips i henhold til DIN EN 14437
- Møneklammer osv.

Fullstendig sortiment finnes på vår nettside:

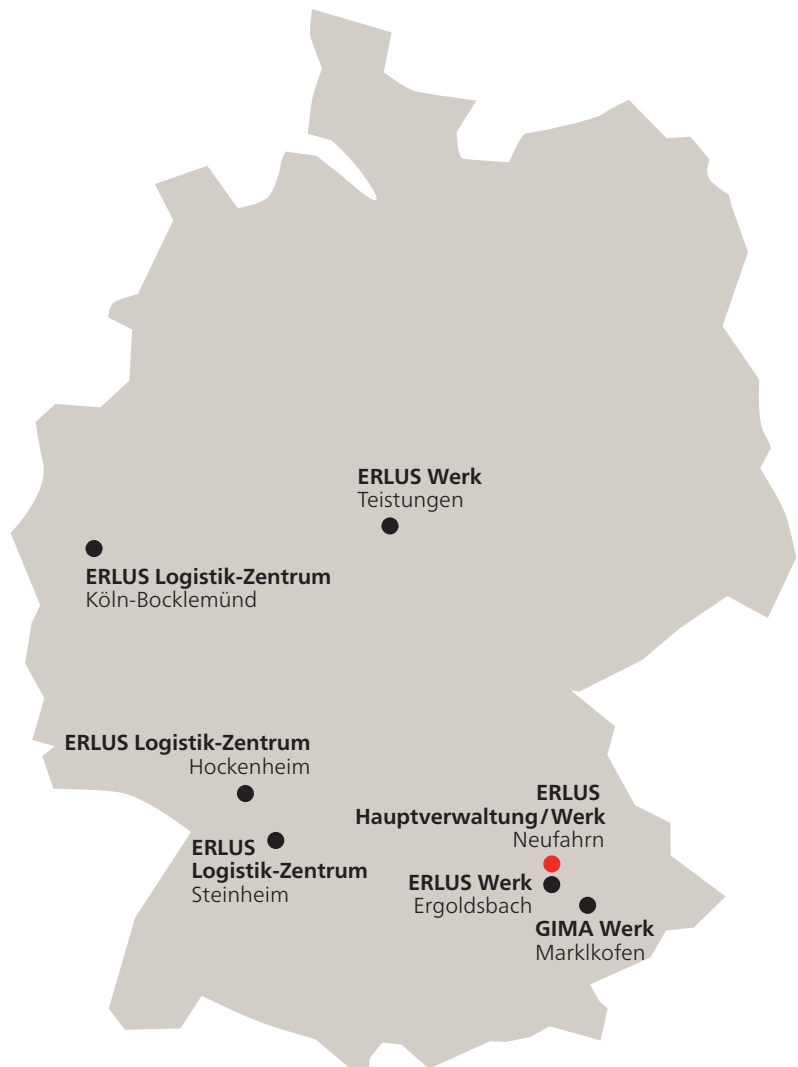
www.erlus.com/karatxxl/lieferprogramm

ERLUS AG

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

Importør:

Eliteprodukter AS
Grensevegen 811
2240 Magnor
Tlf. 908 27 998
www.eliteprodukter.no
post@eliteprodukter.no
www.erlus.no



Modell- og fargeendringer forbeholdes. Originaltro fargegjengivelse kan på trykk ikke garanteres.

Dette prospektet tilsvarer status 07/2021.

Opphavsrett henvisning © ERLUS AG 2021. Alle rettigheter forbeholdes. Disse opphavsrettslig beskyttede dokumenter kan – også utdragsvis – kun med forutgående tillatelse fra ERLUS AG mangfoldiggjøres, endres eller i en eller annen form eller et eller annet medium gis videre eller lagres i en databank eller i et annet datalagringssystem. Bruk uten forutgående tillatelse anses som overtredelse av de respektive Copyright-bestemmelser.