

Ergoldsbacher **Linea**[®]

Dati tecnici

SCHEDA PRODOTTO



ERLUS 

Qualità dalla Germania

Ergoldsbacher Linea®

è sinonimo di design sempre attuale – liscio, puro ed estetico

Ergoldsbacher Linea® è riconoscibile per le sue forme semplici e la superficie pacata dal punto di vista ottico. Assieme ai relativi accessori ERLUS questa è la tegola ideale per l'architettura moderna. La tolleranza del passo variabile di 20 mm consente una posa flessibile in ogni caso, sia su nuove costruzioni o sostituzione di vecchie coperture. Ma sono anche le sue caratteristiche a sorprendere: grazie al procedimento di cottura a sinterizzazione a circa 1.200 °C la tegola raggiunge un livello qualitativo del clinker. Ciò rende la tegola particolarmente resistente alla rottura e agli agenti atmosferici aggressivi.



Gruppo del passo dei listelli 38,5 cm

Modello della
famiglia XXL

Accessori completi

Compresi accessori
in alluminio, tutto da
un unico fornitore

2 soluzioni per realizzare i bordi del tetto

Nuovo

20 mm di passo variabile*

**Resistenza alla
grandine classe 4**

Qualità di sinterizzazione

Alta resistenza ai temporali
grazie alla posa sfalsata
(anche senza ancoraggio)

Conveniente

Formato da 10 pz/mq,
posabile anche in fila
(pendenza del tetto
standard 25° o 30°)

**Tegola piana particolarmente
resistente alla infiltrazione
della pioggia**

grazie alla doppia scanalatura in
testa e ai lati

Vincitore del iF DESIGN AWARD

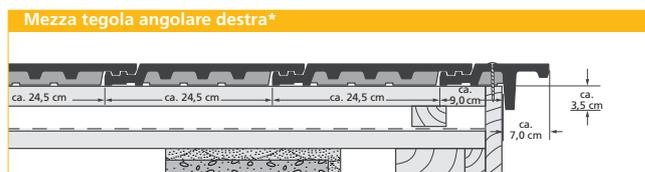
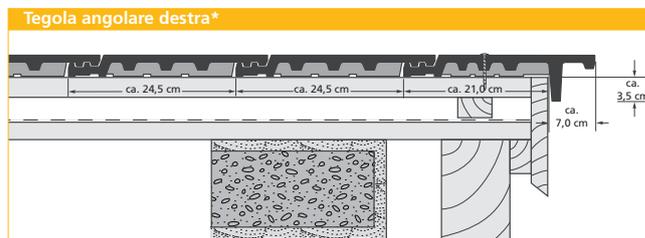
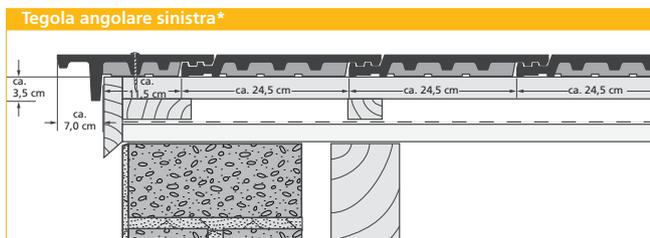
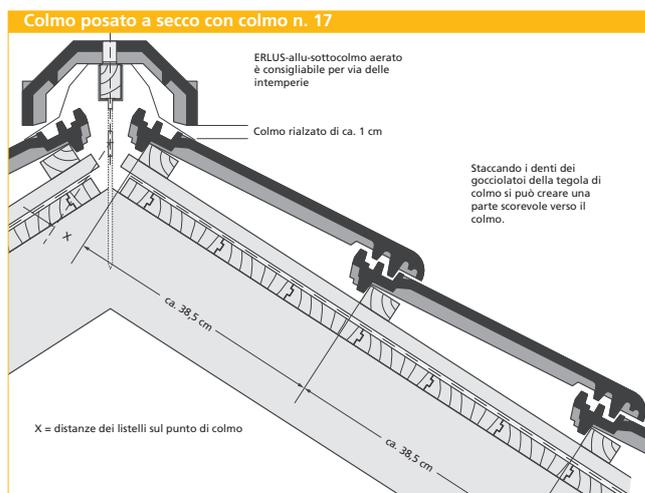
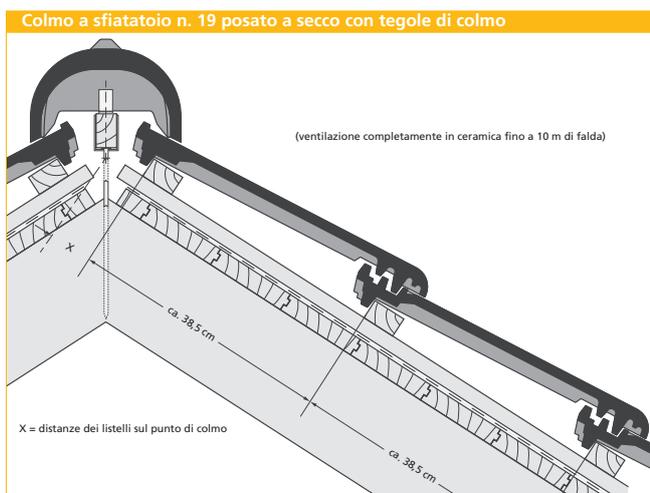


*tranne marrone sinterizzato



Dati tecnici

Dimensioni:	ca. 29,0 x 48,5 cm
Passo:	ca. 37,3 - 39,3 (marrone sinterizzato ca. 38,2 - 38,9 cm)
Larghezza di copertura:	ca. 24,5 cm
Fabbisogno al mq:	ab 10,5 pezzi
Peso unitario:	ca. 4,5 kg
Peso/mq compreso il listello secondo DIN 1055:	ca. 0,55 kN/mq
Peso reale:	ca. 46 kg/mq
Contenuto del bancale:	192 pezzi
Peso del bancale:	ca. 900 kg
Dimensioni della confezione:	4 pezzi
Resistenza alla grandine:	classe 4
Gruppo del passo dei listelli:	38,5 cm



* Su un tetto piano il foro per il fissaggio delle tegole laterali deve essere sigillato in modo permanentemente elastico (p.es. viti da lattonieri).

Indicazione delle dimensioni per realizzazione con

Pendenza del tetto in °	Tegole di colmo ¹⁾										Tegole standard ²⁾											
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Colmo n. 17	65	65	65	60	60	55	55	45	-	-	-	55	55	65	60	60	60	70	50	40	-	-
Colmo n. 17 Lü	65	65	65	60	60	60	70	-	-	-	-	55	55	65	60	60	65	70	-	-	-	-
Colmo n. 19 Lü	55	55	65	45	40	40	45	50	-	-	-	55	55	50	50	40	40	40	45	-	-	-

1) senza sottocolmo ventilato 2) con sottocolmo ventilato

Ulteriori requisiti per la tegola Ergoldsbacher Linea®

Pendenza standard del tetto 25° con posa sfalsata, nella posa in fila la pendenza standard è da aumentare di 5°, conformemente alle regole comunemente riconosciute della tecnica (ai sensi della scheda di ZVDH* "Sottotetti, sottocoperture, sottoposizioni" e alle regole di base di DDH***)

* ZVDH: Unione centrale degli artigiani tedeschi per le coperture di tetti
 ** DDH: Artigiani tedeschi per le coperture di tetti

Ulteriori requisiti vanno adottati a seguito di

Utilizzo: piano di soppalco, in particolare a scopi abitativi (= due requisiti)

Costruzione: Forme di tetti particolari (ad es. tetti a farfalla), falsi puntoni lunghi (oltre 10 m), tetti dalle forme fortemente strutturate (ad es. con gole, abbaini, ecc.)

Condizioni climatiche: zone esposte, località estreme, zone caratterizzate da abbondanti nevicate, zone molto ventose

Impianti tecnici: sistemi sul tetto o nel tetto, climatizzatori, impianti di antenna, scalette, sistemi di lucernari o di griglie per la neve, ecc.

Classi

Classe 1: sottotetto impermeabile (1.1.)

Classe 2: sottotetto resistente alla pioggia (1.2.)

Classe 3: sottocopertura con giunti saldati o incollati e sigillatura dei fori (2.1.)
 sottocopertura con telo traspirante sospeso con giunti saldati o incollati e sigillatura dei fori (3.1.)

Classe 4: sottocopertura con giunti saldati o incollati (2.2.)
 sottocopertura con membrana bituminosa sotto listello (2.3.)
 sottocopertura con telo traspirante sospeso con giunti saldati o incollati (3.2.)

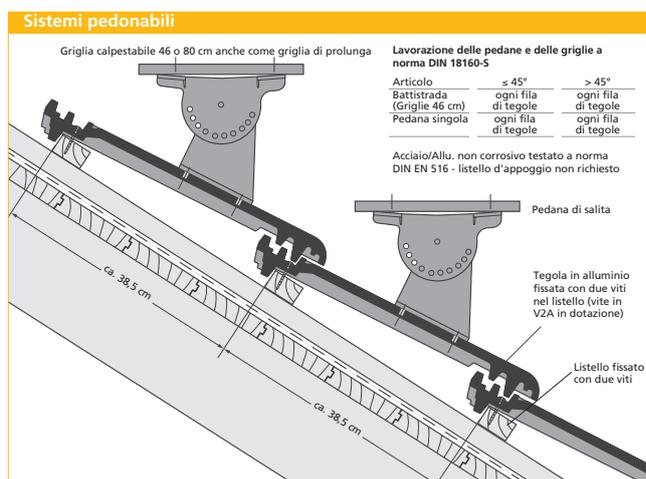
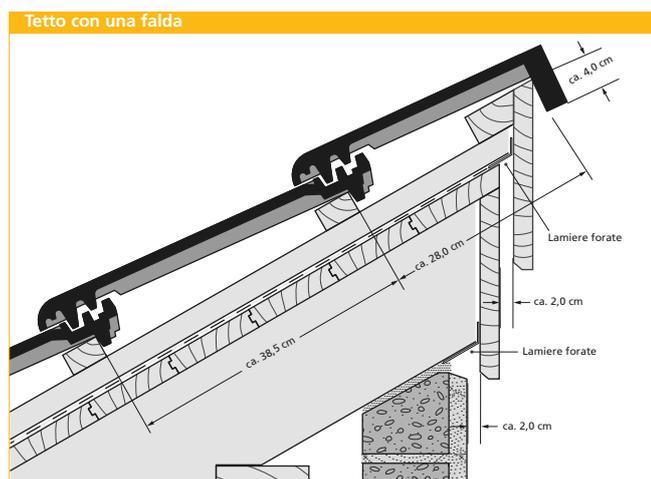
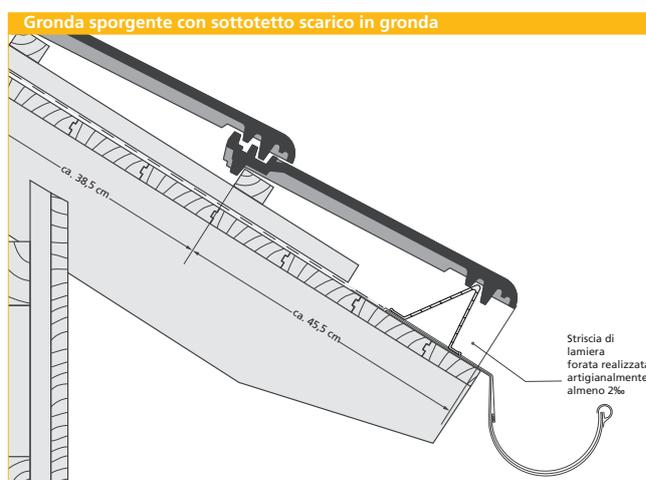
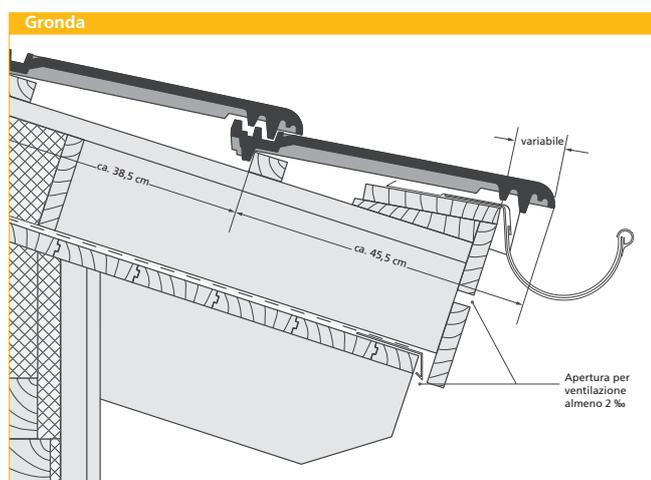
Classe 5: sottocopertura con giunti sovrapposti o incastrati (2.4.)

Classe 6: sottocopertura con telo traspirante sospeso (3.3.)

Tabella ulteriori requisiti

Pendenza del tetto	Nessun' ulteriore requisito*	Un'ulteriore requisito*	Due ulteriori requisiti*	Tre ulteriori requisiti*
□ 25°	Classe 6	Classe 6	Classe 5	Classe 4
da < 25° a □ 21°	Classe 4	Classe 4	Classe 3	Classe 3
da < 21° a □ 17°	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3*
da < 17° a □ 13°	Classe 2	Classe 2	Classe 1	Classe 1
da < 13° a □ 10°	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1

* Gli ulteriori requisiti citati nella tabella sono misure minime, in considerazione della tabella 1 della scheda "sottotetti, sottocoperture". Le piastre di sottocopertura sono da assegnare ai sensi della classificazione contenuta nella scheda per "sottotetti, sottocoperture". Ulteriori requisiti costituiscono delle categorie ai sensi del capitolo 1.1.3. Ulteriori requisiti possono venirsi a creare dal peso all'interno di una categoria ai sensi di 1.1.3. Ad esempio, le condizioni climatiche possono richiedere più requisiti. Consentito solo se il produttore ha presentato un riscontro della sicurezza funzionale dei prodotti impiegati, compresi gli accessori (nastri isolanti o mastici isolanti sotto i controlistelli, sistemi di fissaggio senza graffe) nell'ambito di un test della pioggia battente così come di un test di 24 ore di esposizione alla pioggia su un tetto con inclinazione di 15° gradi. In caso contrario è da selezionare la classe immediatamente superiore. Sono da considerare le limitazioni indicate dal produttore. Le avvertenze sulla sicurezza antiperforazione sono da desumere dalle schede prodotti. Esse possono essere utilizzate nelle classi da 3 a 6.



I disegni non sono in scala. I disegni CAD in scala possono essere scaricati dal sito HYPERLINK "http://www.erlus.com". ERLUS consiglia l'impiego di una lamiera per la linea gronda.



Rosso sinterizzato



Cotto rosso sinterizzato



Marrone sinterizzato



Grigio sinterizzato



Grigio luce sinterizzato



Nero opaco sinterizzato

Come tutte le tegole della serie Ergoldsbacher, anche **Ergoldsbacher Linea®** va oltre le caratteristiche qualitative richieste dalla norma DIN EN 1304 relativa alle tegole. Le tegole Ergoldsbacher sono realizzate unicamente con materiali naturali, riconoscibili dalla diversità delle nuance di colorazione.

Poiché nei diversi paesi europei sono in vigore regolamentazioni e tradizioni di posa diverse, hanno la priorità le nostre disposizioni di produttore. Le misure aggiuntive per la protezione contro l'effetto di aspirazione del vento devono essere generalmente eseguite ai sensi delle relative regolamentazioni in vigore.

Le dimensioni e i pesi indicati sono valori normali. In funzione dei cambiamenti che può subire la materia prima e del fenomeno di ritiro del materiale, non è sempre possibile evitare divergenze dimensionali. È quindi opportuno verificare le dimensioni di copertura direttamente in cantiere, prima di posare le tegole.

Le lesioni occasionali sono dovute alla produzione e al trasporto, e non compromettono la qualità delle tegole.

Per garantire la protezione contro le intemperie e l'effetto di aspirazione del vento consigliamo di posare la tegola Ergoldsbacher Linea® sfalsata.



Tegola standard



1/2 tegola ¹⁾



Tegola angolare sinistra



Tegola angolare destra



1/2 tegola angolare sinistra



1/2 tegola angolare destra



Tegola a doppia onda bordo sinistro ²⁾



Tegola di colmo



1/2 tegola di colmo



Tegola angolare di colmo sinistra



Tegola angolare di colmo destra



Trevie per colmo



1/2 tegola angolare di colmo sinistra



1/2 tegola angolare di colmo destra



Tegola di falda



Tegola angolare di falda sinistra



Tegola angolare di falda destra



Tegola per aerazione ³⁾



Colmo n. 17



Colmo a sfiatatoio n. 17 ⁴⁾



Colmo a sfiatatoio n. 19 con nasello ⁴⁾



Sfiatatoio sanitario in alluminio ^{5) 6)}



Passaggio per impianti solari ⁶⁾



Porta-solar in alluminio ⁶⁾



Passaggio per antenna ⁶⁾

1) larghezza di copertura ca. 12,2 cm
 2) larghezza di copertura da solo ca. 18,5 cm, altrimenti larghezza di copertura ca. 14 cm
 3) sezione di aerazione ca. 15 cm²
 4) consigliabile per la ventilazione completamente in ceramica fino a 10 m di falda
 5) ø 125 mm, sezione di aerazione 122 cm²
 6) con lastra di supporto

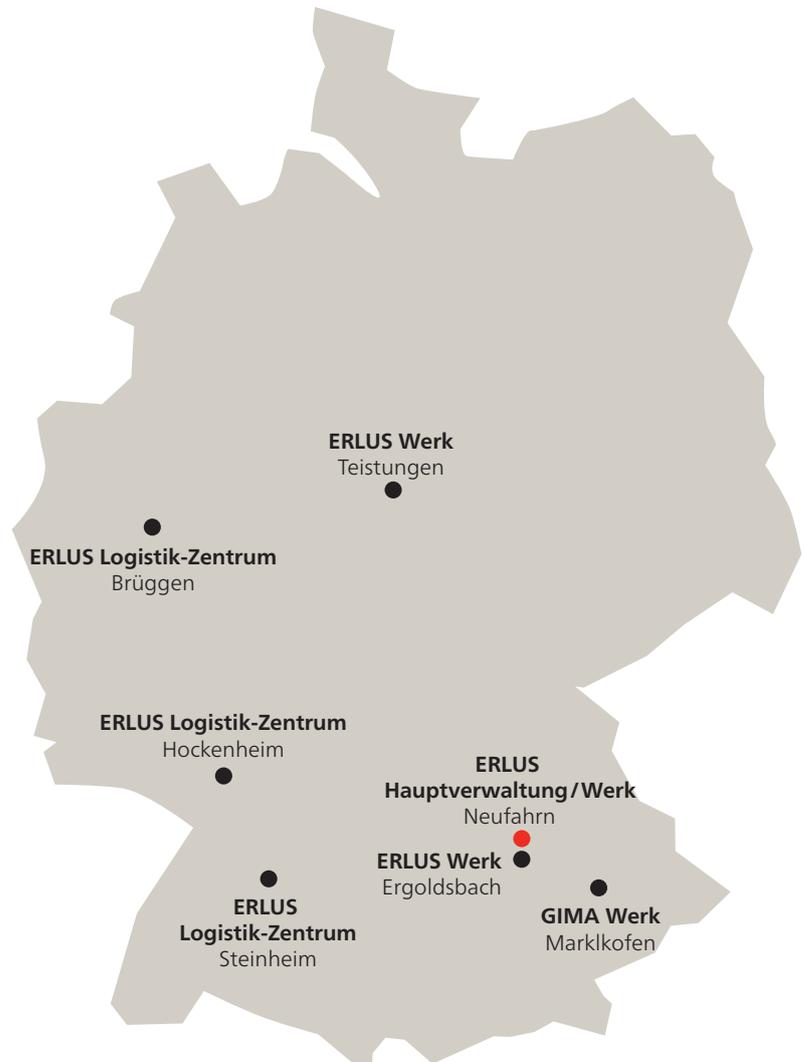
Altri accessori:

- ERLUS sistemi pedonabili in alluminio, verniciati a polveri
- ERLUS sistemi paraneve in alluminio, verniciati a polveri
- ERLUS sfiatatoio sanitario in ceramica Ø 125
- Adattatore termico in plastica
- ERLUS ganci universali a DIN EN 14437
- Ganci fermacolmo, etc.

Richieda il nostro catalogo Erloton® accessori!

ERLUS AG

Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB
T 08773 18-0
F 08773 1849300
info@erlus.com
www.erlus.com



I testi contenuti in questo prospetto sono traduzioni dal tedesco. Considerato che, a causa di un'interpretazione linguistica, possono esserci delle differenze, ricordiamo espressamente che è il solo contenuto originale ad essere vincolante. Nel dubbio vale sempre la normativa DIN EN 1304. I colori originali nella stampa non possono essere garantiti!

Questo depliant è aggiornato dal giugno 2017.

Avviso sui diritti d'autore (Copyright) © ERLUS AG 2017. Tutti i diritti riservati. Senza il previo permesso della ERLUS AG, la presente documentazione, protetta da diritti d'autore, non può essere sia completamente sia parzialmente riprodotta, modificata oppure messa a disposizione di terzi non importa in quale forma o media, oppure trascritta in un'altra banca dati, oppure salvata in un diverso sistema di memorizzazione dati. Un utilizzo senza il previo permesso di cui sopra vale quale infrazione alle vigenti leggi sui diritti d'autore (Copyright).