

Ergoldsbacher **Forma**®

Dati tecnici

SCHEMA PRODOTTO



ERLUS 

Qualità dalla Germania

Ergoldsbacher Forma® –

Un intelligente abbinamento di design ed economicità

La tegola Ergoldsbacher Forma® è caratterizzata da una forma morbida e ben proporzionata. Essa è insostituibile e unica nel mercato. Questa tegola è particolarmente adatta all'architettura moderna e grazie ai suoi bei colori conferisce un'immagine individuale anche agli edifici ristrutturati. Come tutte le tegole Ergoldsbacher del gruppo di passo di listelli di 38,5 cm, questa tegola piatta è veloce da posare e, grazie all'altezza dell'onda bassa, è perfettamente adatta anche per tetti a 4 falde.



20 mm
di passo variabile

Altezza dell'onda bassa
ideale anche per tetti
a 4 falde

Ampia selezione
di colori

Facile da maneggiare
4 kg per pezzo

Pendenza del tetto
standard 22°
in base alle norme
di posa

Gruppo del passo dei listelli 38,5 cm
Un modello della famiglia XXL

Conveniente
facile e veloce da posare
formato da 10 pezzi

Vincitore del IF Design Award





Dati tecnici

Dimensioni:

Passo:

Larghezza di copertura:

Fabbisogno al mq:

Peso per pezzo:

Peso compreso il listello secondo DIN 1055:

Peso reale:

Contenuto del bancale:

Peso del bancale:

Dimensioni della confezione:

Gruppo del passo dei listelli:

ca. 29,5 x 46,5 cm

ca. 37,7 – 39,7 cm

ca. 25,5 cm

a partire da 9 pezzi

ca. 4,0 kg

ca. 0,55 kN/m²

ca. 40 kg/m²

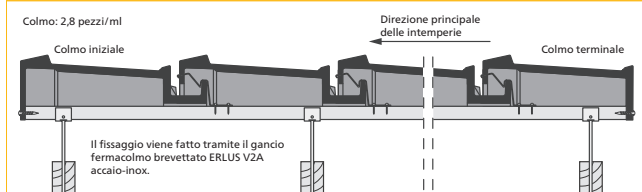
280 pezzi

ca. 1.170 kg

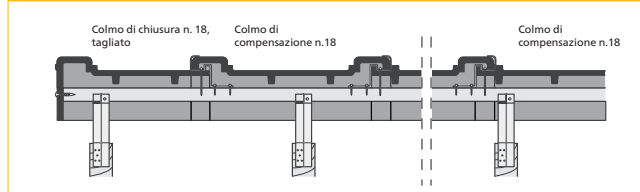
5 pezzi

38,5 cm

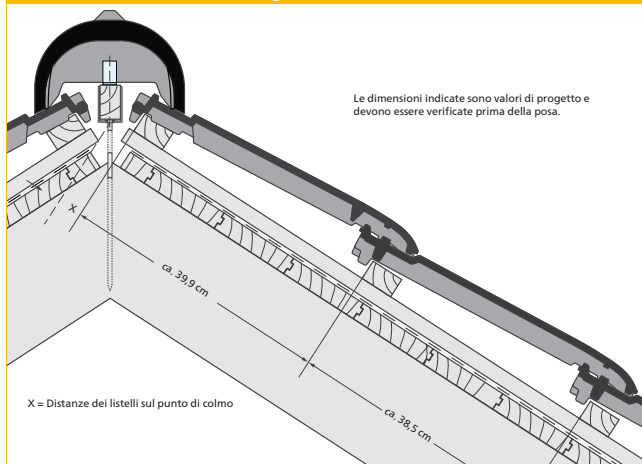
Colmo a sfiatatoio n. 19 Lü



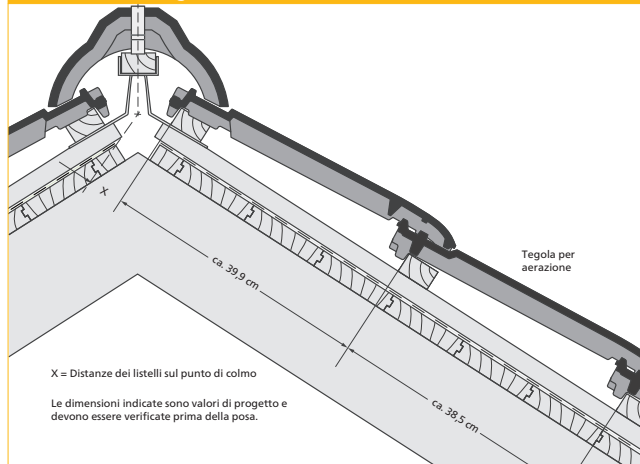
Colmo n. 18



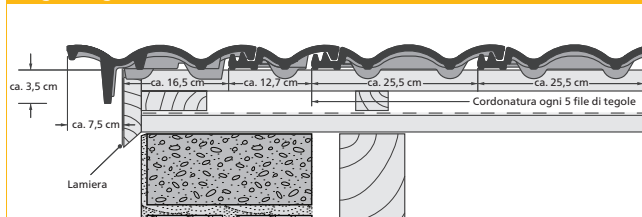
Colmo a sfiatatoio n. 19 con tegole di colmo



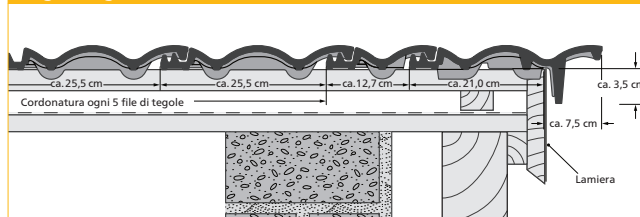
Colmo n. 18 con tegole di colmo



Tegola angolare sinistra*



Tegola angolare destra*



* 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

X = Distanze dei listelli sul punto di colmo in mm

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. 15	65	60	60	55	50	45	45	55	55	—	—	75	65	65	65	60	60	55	45	55	—	—
Colmo a sfiatatoio n. 15 Lü	70	65	60	60	60	55	50	50 ²⁾	50 ²⁾	50 ²⁾	—	75	70	65	65	60	55	—	—	—	—	—
Colmo n. 18	50	40	40	40	35	30	30	35	30	—	—	60	50	45	40	40	35	40	40	35	35	—
Colmo a sfiatatoio n. 19 Lü	50	40	35	35	30	30	30	30	—	—	—	55	50	45	40	35	35	40	—	—	—	—
Colmo n. 21	45	40	35	30	30	30	30	30	25	30	25	55	50	45	40	35	35	35	30	35	30	—

1) senza sottocolmo ventilato 2) con sottocolmo ventilato

Ulteriori requisiti per la tegola Ergoldsbacher Forma®

Pendenza standard del tetto 22°, pendenza minima 10°, conformemente alle regole comunemente riconosciute della tecnica in appoggio alla 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

Maggiori informazioni su questo argomento „ulteriori requisiti del sottotetto resistente alla pioggia“ si trovano nelle nostre informazioni tecniche per progettisti e costruttori

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

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

Classi

Classe 1: sottotetto impermeabile (1.1.)

Classe 2: sottotetto resistente alle pioggia (1.2.)

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

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.)

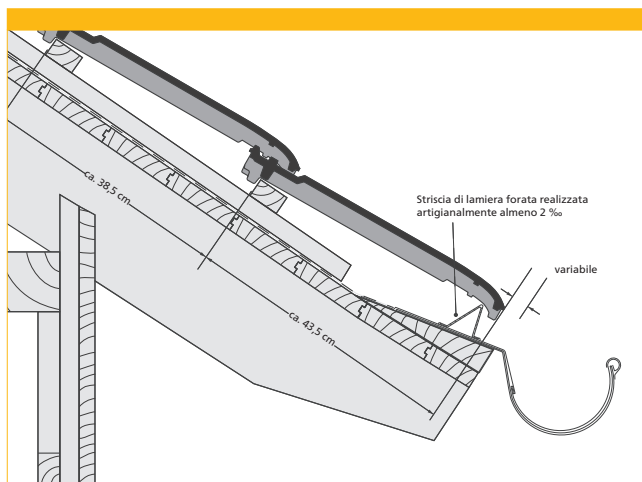
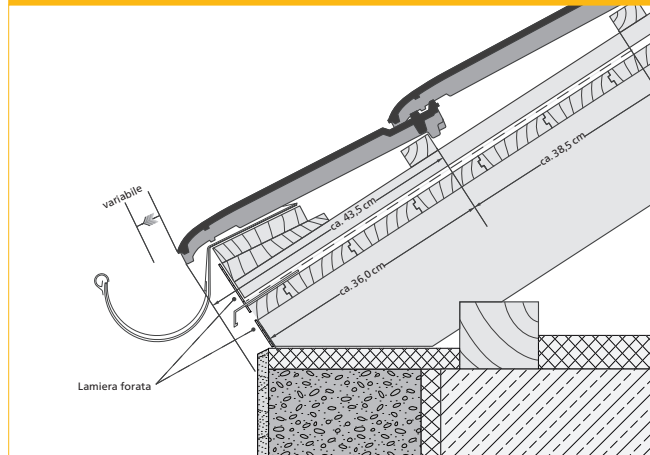
Classe 6: sottocopertura con telo traspirante sospeso (3.3.)

Tabella ulteriori requisiti

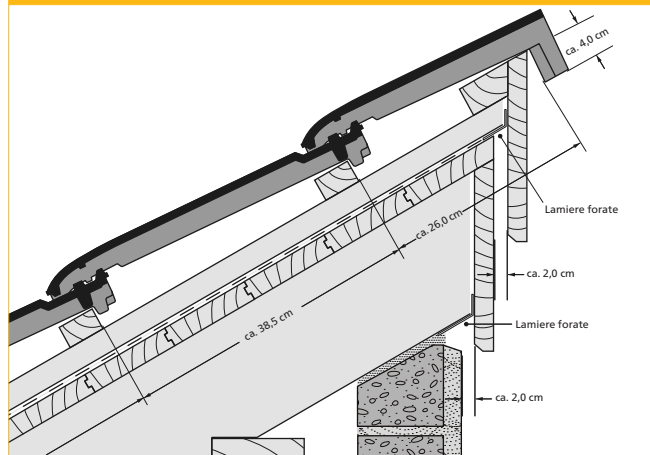
Pendenza del tetto	Nessun ulteriore requisito*	Un'ulteriore requisito*	Due ulteriori requisiti*	Tre ulteriori requisiti*
≥ 22°	Classe 6	Classe 6	Classe 5	Classe 4
da < 22° a ≥ 18°	Classe 4	Classe 4	Classe 3	Classe 3
da < 18° a ≥ 14°	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3*
da < 14° a ≥ 10°	Classe 2	Classe 2	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.

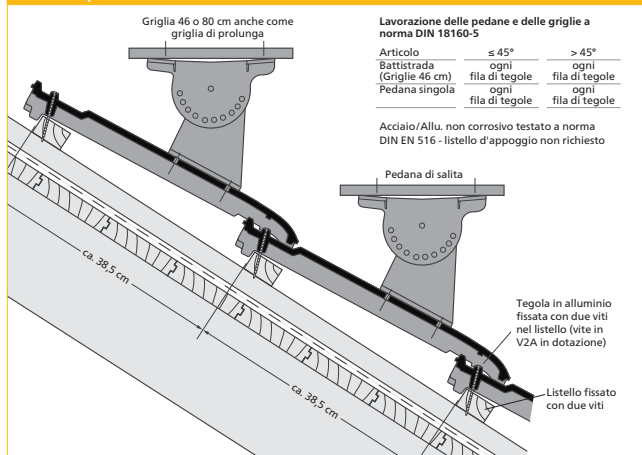
Gronda



Tetto con una falda



Sistemi pedonabili





Rosso



Marrone rame



Antracite



Maroon



Argento titanio



Nero diamante



Rosso borgogna

Come tutte le tegole della serie Ergoldsbacher, anche **Ergoldsbacher Forma®** 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.

Poichè 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. La Ergoldsbacher Forma® viene posata in fila. La $\frac{1}{2}$ tegola serve solo per compensare la larghezza.



Tegola standard



1/2 tegola



Tegola angolare
sinistra



Tegola angolare
destra



Tegola a doppia onda ¹⁾



Tegola di colmo



Tegola angolare di
colmo sinistra



Tegola angolare di
colmo destra



Tegola di falda



1/2 tegola di falda



Tegola angolare di falda
sinistra



Tegola angolare di falda
destra



Tegola per aerazione ²⁾



Tegola paraneve



Trevie per colmo nr. 15



Colmo nr. 15



Colmo a sfiatatoio nr. 15 ³⁾



Colmo nr. 18



Colmo a sfiatatoio nr. 19 ³⁾



Colmo nr. 21



Sfiatatoio sanitario
in alluminio ^{4) 5)}



Passaggio per impianti
solari in alluminio ⁵⁾



Porta-solar in alluminio ⁵⁾



Passaggio per antenna
in alluminio ⁵⁾

1) Larghezza di copertura ca. 24,0 cm

2) Sezione di aerazione 12,0 cmq

3) Consigliabile per la ventilazione completamente

in ceramica fino a 10 m di falda

4) ø 125 mm, sezione di aerazione 122 cmq

5) Con lastra di supporto

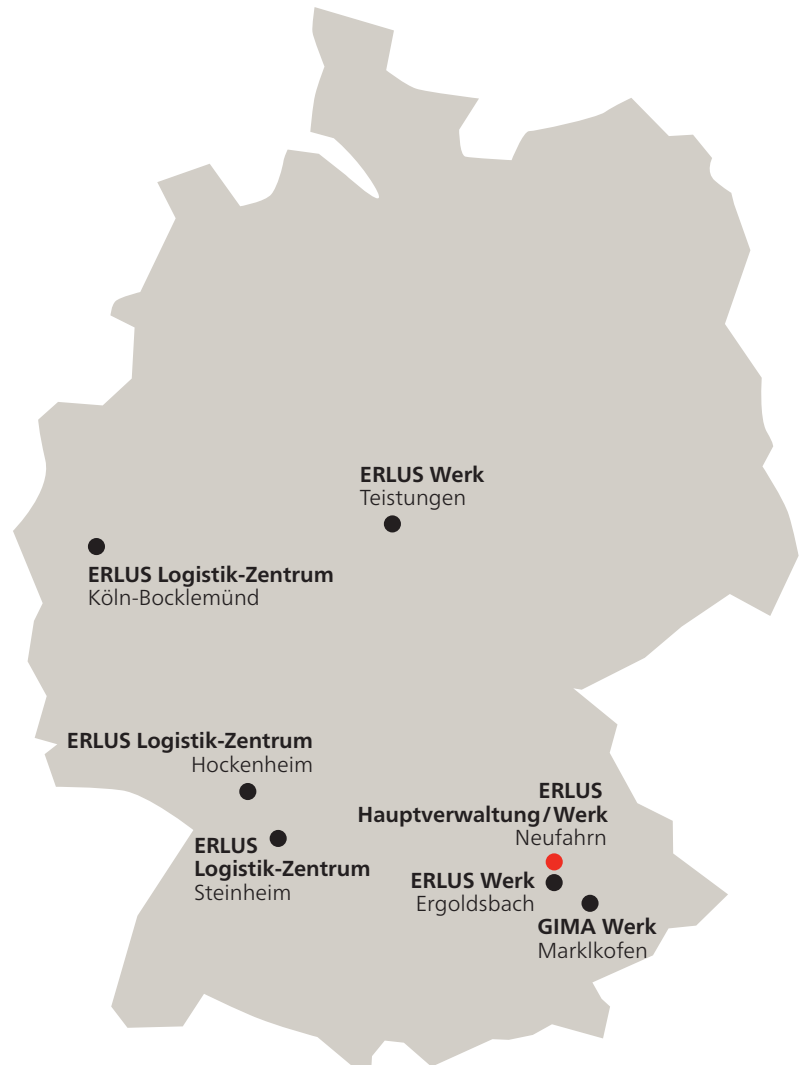
Altri accessori speciali ERLUS:

- ALU-SYSTEM sistemi pedonabili in alluminio
- ALU-SYSTEM sistemi paraneve in alluminio
- Sfiatatoio sanitario in ceramica Ø 125
- Adattatore termico in ceramica
- ERLUS ganci universali a DIN EN 14437
- Ganci fermacolmo, etc.

Tutti gli accessori della gamma completa sono disponibili sul nostro sito:
www.erlus.com/forma/lieferprogramm

ERLUS AG

Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB
T 08773 18-0
F 08773 18 49 113
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 Febbraio 2023.**

Avviso sui diritti d'autore (Copyright) © ERLUS AG 2023. 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).