

Ergoldsbacher **Großfalzziegel**

Dati tecnici

SCHEDA PRODOTTO

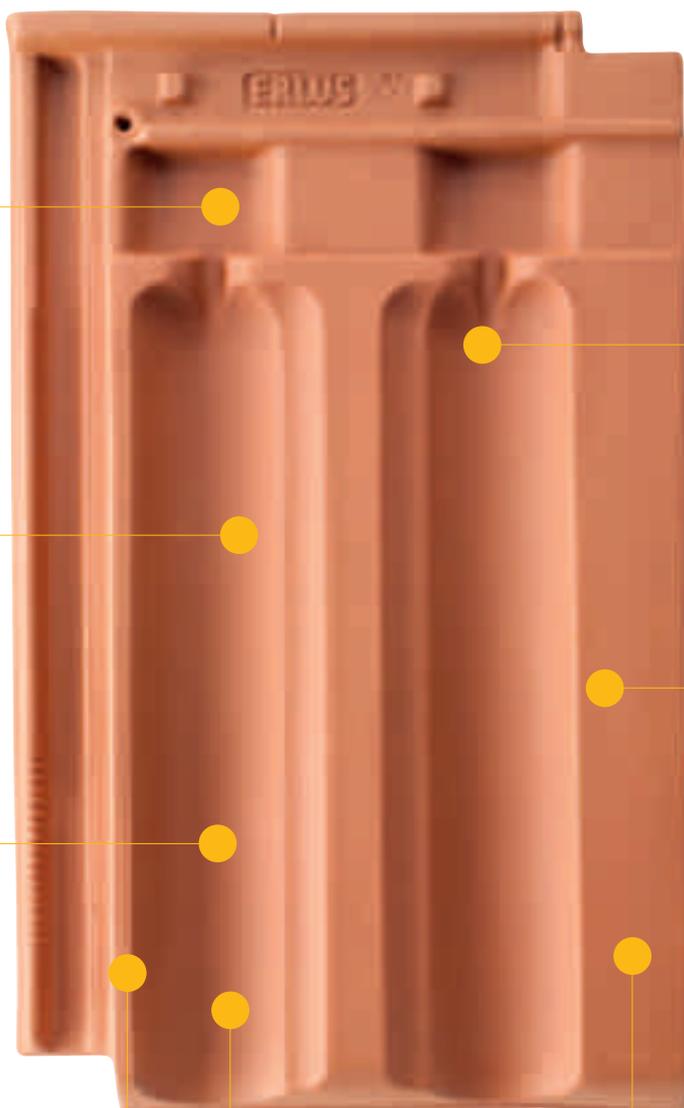


ERLUS 

Qualità dalla Germania

La tegola Ergoldsbacher Großfalzziegel – La tegola marsigliese tradizionale con il 20 per cento in più di superficie di copertura

La forma della tegola Ergoldsbacher Großfalzziegel si basa in realtà sul modello storico della tegola Ergoldsbacher Falzziegel, ma ha una superficie di copertura maggiore del 20 per cento. Essa quindi si adatta molto bene alle esigenze delle ristrutturazioni. Con una sovrapposizione scorrevole di 16 mm è facile da posare, molto flessibile e facile da maneggiare. Una particolarità di forma è la costola molto alta, che separa l'incastro dalla conca che conduce l'acqua, aumentando ulteriormente la sicurezza contro la penetrazione della pioggia o della neve fine.



La tegola ideale per le ristrutturazioni

(16 mm di sovrapposizione scorrevole)

Facile da maneggiare

3,6 kg per pezzo, posabile con una mano

Accessori completi

Compresi accessori in alluminio, tutto da un unico fornitore

Gruppo del passo dei listelli 34,0 cm

Pendenza standard del tetto 25°

Come previsto dalla regola della tecnica degli addetti alla copertura di tetti

Incastro semplice alto

(evita la possibilità di infiltrazione di foglie ecc.)

Ottima sicurezza contro la penetrazione della pioggia e contro i temporali

con posa sfalsata

Economica

Formato da 12 pz/mq, formazione tutta in ceramica della linea di colmo con aerazione senza tegola di colmo oppure altri pezzi di sistema fino a 12 m di lunghezza di falda



Dati tecnici

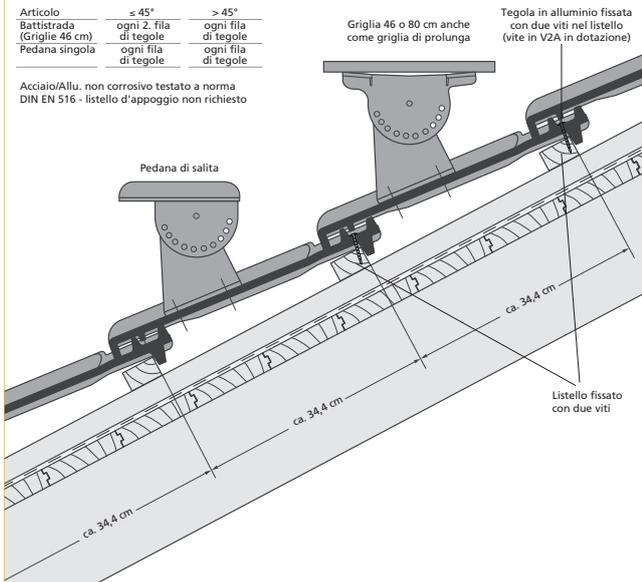
Dimensioni:	ca. 26,0 x 43,0 cm
Passo:	ca. 33,5 – 35,1 cm
Larghezza di copertura:	ca. 22,4 cm
Fabbisogno al mq:	ca. 12,5 pezzi
Peso unitario:	ca. 3,6 kg
Peso/mq compreso il listello secondo DIN 1055:	ca. 0,55 kN/mq
Peso reale:	ca. 46 kg/mq
Contenuto del bancale:	224 pezzi
Peso del bancale:	ca. 830 kg
Dimensioni della confezione:	4 pezzi
Resistenza alla grandine:	classe 4
Gruppo del passo dei listelli:	34,0 cm

Sistemi pedonabili

Lavorazione delle pedane e delle griglie a norma DIN 18160-5

Articolo	≤ 45°	> 45°
Battistrada (Griglie 46 cm)	ogni 2 fila di tegole	ogni fila di tegole
Pedana singola	ogni fila di tegole	ogni fila di tegole

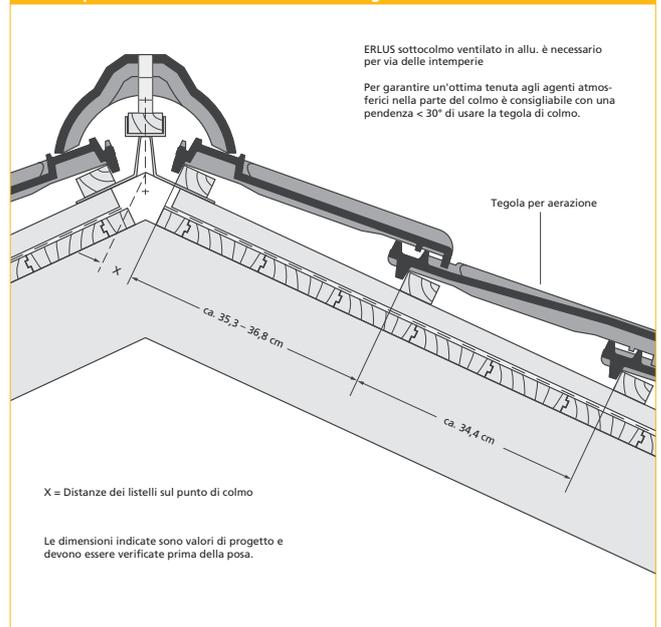
Acciaio/Allu. non corrosivo testato a norma DIN EN 516 - listello d'appoggio non richiesto



Colmo posato a secco con colmo n. 18 e tegole di colmo

ERLUS sottocolmo ventilato in allu. è necessario per via delle intemperie

Per garantire un'ottima tenuta agli agenti atmosferici nella parte del colmo è consigliabile con una pendenza < 30° di usare la tegola di colmo.



Colmo n. 18

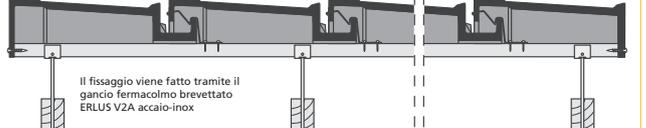
Colmo di chiusura n. 18 tagliato Colmo di compensazione n. 18 Colmo n. 18 2,6 pezzi/ml



Colmo a sfiatatoio n. 19

Colmo 2,8 pezzi/ml

Colmo iniziale Direzione principale delle intemperie Colmo terminale



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	60	55	50	45	45	45	45	45	45	–	–	75	70	65	60	60	55	55	55	–	–	
Colmo n. 15 Lù	65	65	60	55	50	50	45	45	–	–	–	75	70	65	65	60	60	–	–	–	–	
Colmo n. 17	65	60	50	45	45	45	45	40	–	–	–	75	70	65	60	60	55	60	55	55	–	
Colmo n. 17 Lù	65	60	55	45	50	45	45	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Colmo n. 18	45	40	35	25	30	30	30	25	25	–	–	60	55	50	45	40	40	40	35	35	30	25
Colmo n. 19 Lù	40	35	30	25	25	25	25	–	–	–	–	60	55	50	45	40	40	–	–	–	–	
Colmo n. 21	40	35	30	25	25	25	25	25	25	30	60	55	50	45	40	40	35	35	35	25	20	

1) senza sottocolmo ventilato 2) con sottocolmo ventilato

Ulteriori requisiti per la tegola Ergoldsbacher Großfalzziegel

Pendenza standard del tetto 25°, pendenza minima del tetto 10°, 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.)

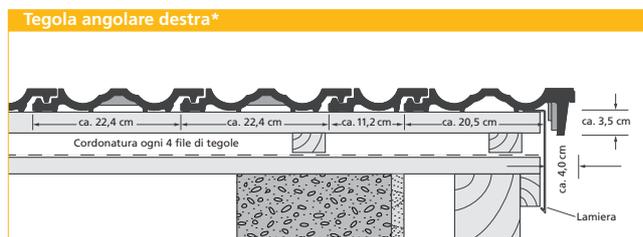
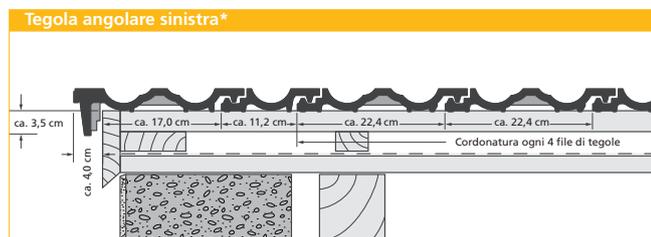
Classe 5: sottocopertura con giunti sovrapposti o incastrati (2.4.)

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

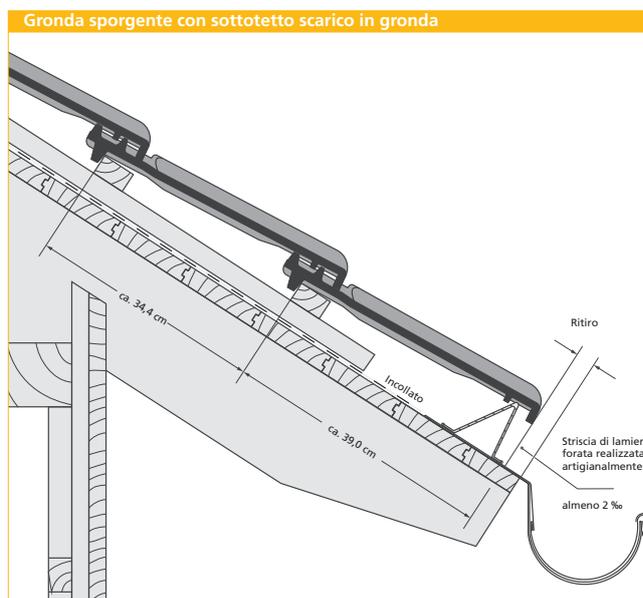
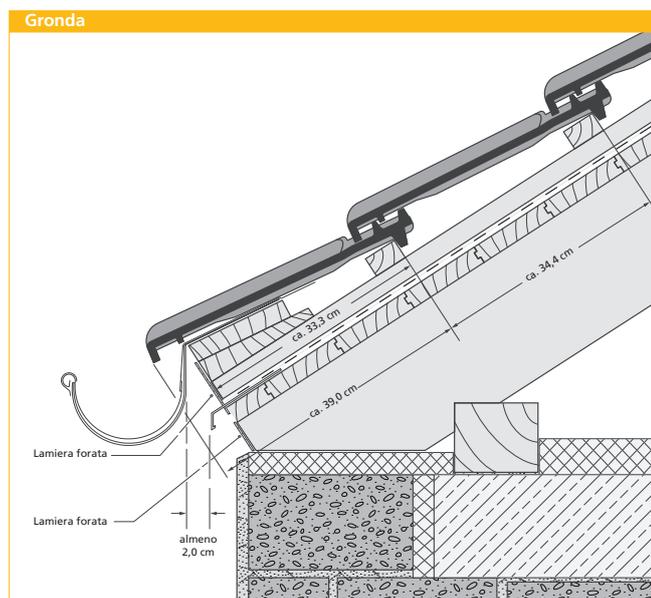
Tabella ulteriori requisiti

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 venire 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.



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



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 naturale



Rosso



Marrone rame



Antracite



Antico



Sepia

Come tutte le tegole della serie Ergoldsbacher, anche **Ergoldsbacher Großfalzziegel** 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.

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

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.



Tegola standard



1/2 tegola



Tegola angolare sinistra



Tegola angolare destra



Tegola a doppia onda ¹⁾



Tegola di colmo



Tegola per aerazione ²⁾



Tegola angolare di colmo sinistra



Tegola angolare di colmo destra



Tegola paraneve



Trevie per colmo n. 15



Colmo n. 15



Colmo n. 18



Colmo a sfiatatoio n. 19 con nasello ³⁾



Sfiatatoio sanitario in alluminio ^{4) 5)}



Passaggio per impianti solari ⁵⁾



Porta-solar in alluminio ⁵⁾



Passaggio per antenna in alluminio ⁵⁾

- 1) larghezza di copertura ca. 22 cm
- 2) sezione di aerazione 20 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

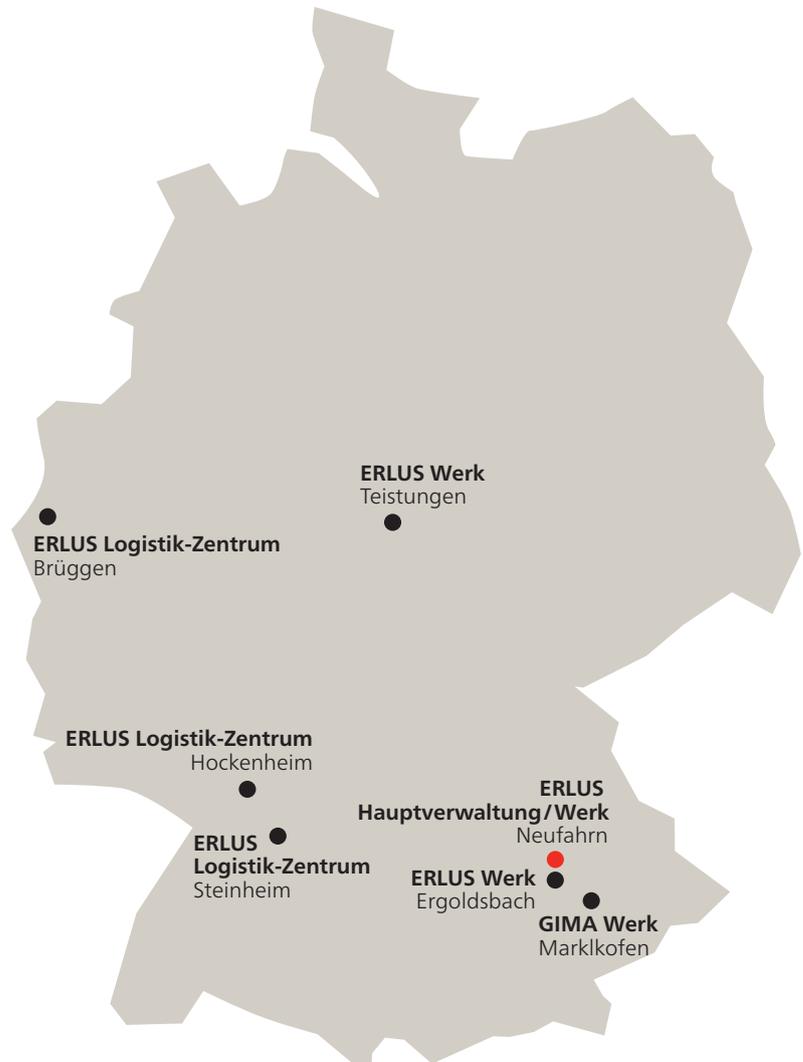
Altri accessori:

- ERLUS sistemi pedonabili in alluminio, verniciati a polveri
- ERLUS sistemi paraneve in alluminio, verniciati a polveri
- 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 18 49300
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).