

Ergoldsbacher **Falzziegel**

Dati tecnici

SCHEMA PRODOTTO



ERLUS 

Qualità dalla Germania

Ergoldsbacher Falzziegel – L'originale storica, robusta e tipica regionale

La tegola scanalata Ergoldsbacher vanta una lunga tradizione: ERLUS produce questo modello da oltre cento anni. Oggi questa tegola classica soddisfa requisiti moderni nella migliore qualità, senza perdere il proprio carattere autentico. Questi sono i requisiti richiesti dalla tutela dei monumenti. Con il nuovo passo variabile di 20 mm – disponibile nei colori rosso naturale e rosso – la tegola è ancora più adatta alle ristrutturazioni. Essa si adegua quindi a pressoché tutti i passi di listelli, è compatibile con altri modelli di tegola scanalate e perfettamente adatta agli ampliamenti.

La tegola ideale per le ristrutturazioni,
robusta, 20 mm di sovrapposizione scorevole

Incastro semplice alto
(evita la possibilità di infiltrazione di fogliame ecc.)

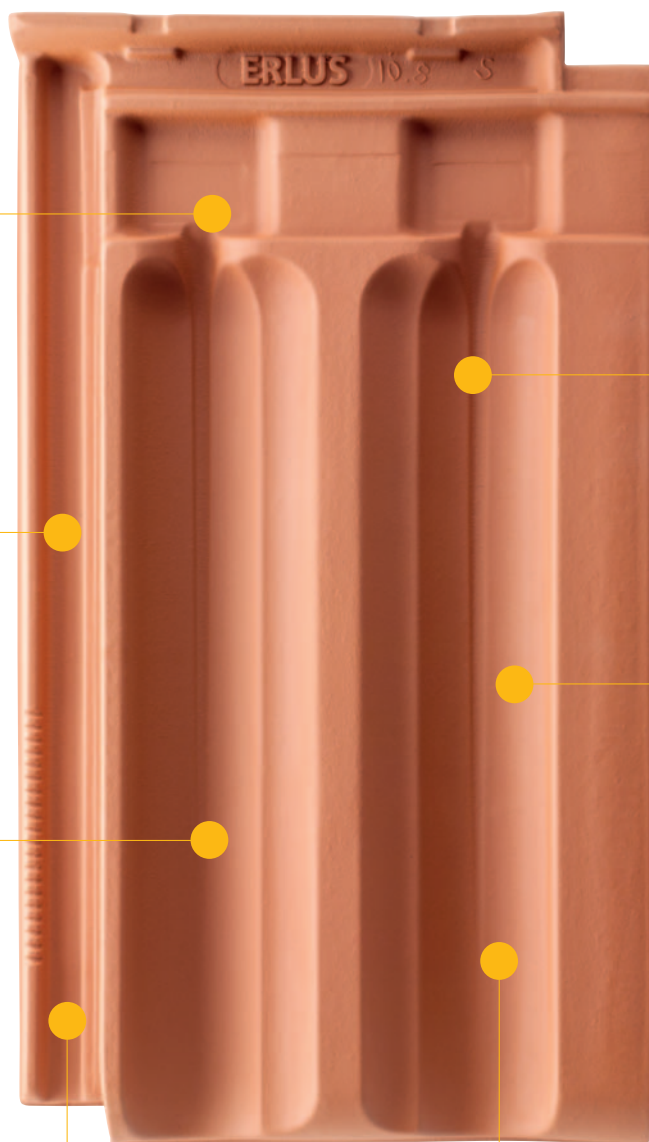
Pendeza standard del tetto 30°
In base alle Norme di posa

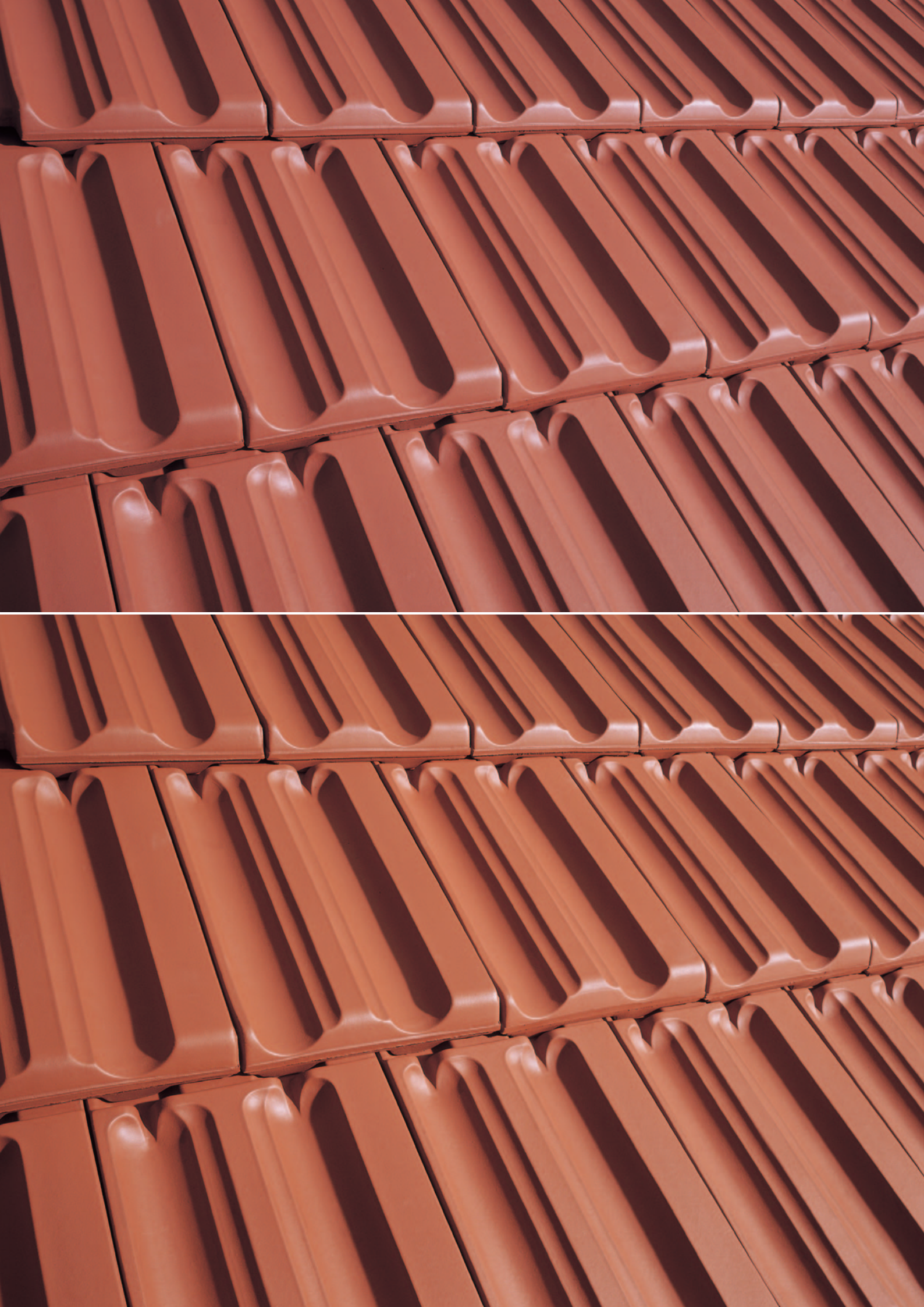
Ottima sicurezza contro la penetrazione della pioggia
e contro i temporali con posa sfalsata

Accessori completi compresi accessori
in alluminio, tutto da un unico fornitore

Disponibile anche con qualità sinterizzata

Conveniente,
colmo di ventilazione senza tegola di colmo o altri componenti del sistema fino a 8 m di lunghezza di falda





Dati tecnici

Dimensioni:

Passo:

Larghezza di copertura:

Fabbisogno al mq:

Peso compreso il listello secondo DIN 1055:

Peso reale:

Contenuto del bancale:

Peso del bancale:

Dimensioni della confezione:

Resistenza alla grandine:

Gruppo del passo dei listelli

ca. 22,4 x 40,5 cm

ca. 32,6 – 34,6 cm

ca. 19,6 cm¹⁾ / 19,8 cm²⁾

da 15,0 pezzi

ca. 0,55 kN/mq

ca. 48 kg/mq

280 pezzi

ca. 945 kg

4 pezzi

4

34,0 cm

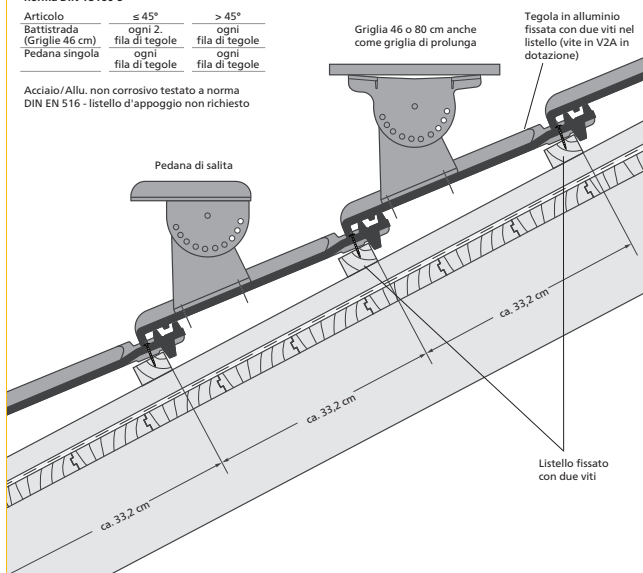
1) Rosso sinterizzato (cottura sinterizzata), 2) tutti gli altri colori (cottura normale)

Sistemi pedonabili

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

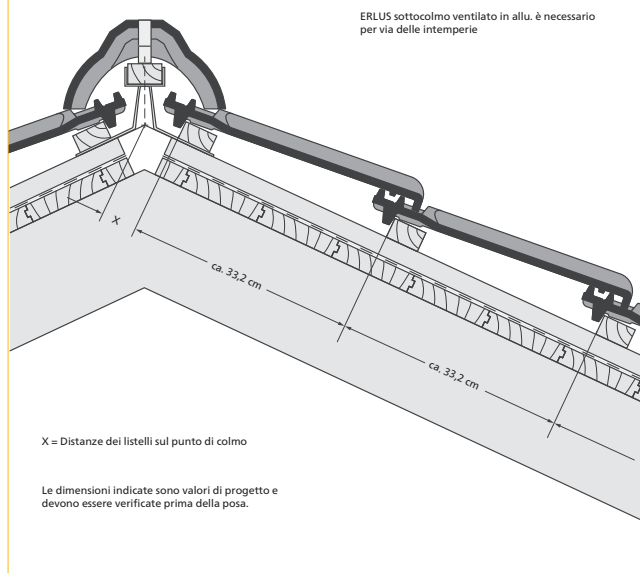
Articolo	≤ 45°	> 45°
Battistrada (Griglie 46 cm)	ogni 2. fila di tegole	ogni fila di tegole
Pedana singola	ogni fila di tegole	ogni fila di tegole

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



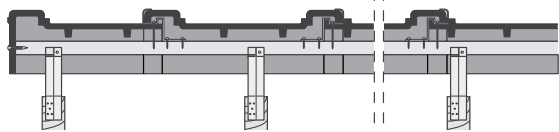
Colmo n. 18 con tegole standard

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



Colmo n. 18

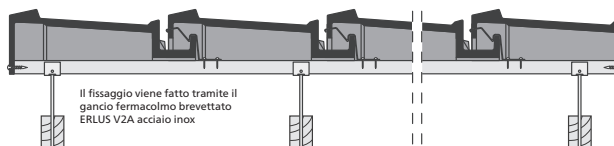
Colmo di chiusura n. 18 tagliato Colmo di compensazione n. 18 Colmo nr. 18: 2,6 pezzi/ml



Colmo a sfiatatoio n. 19

Colmo: 2,8 pezzi/ml

Colmo iniziale Direzione principale delle intemperie Colmo terminale



X = Distanze dei listelli sul punto di colmo in mm

Indicazione delle dimensioni per realizzazione con tegole standard¹⁾

Pendenza del tetto in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Colmo n. 5	70	50	50	45	40	40	40	40	35	–	–
Colmo n. 6 Lü	60	50	45	45	40	40	40	–	–	–	–
Colmo n. 15	80	75	75	70	70	70	65	60	60	55	50
Colmo n. 15 Lü	80	75	75	70	70	65	60	–	–	–	–
Colmo n. 17	80	75	75	70	70	70	65	60	60	55	50
Colmo n. 17 Lü	80	75	75	70	70	70	60	60	–	–	–
Colmo n. 18	75	60	55	45	40	40	40	40	35	35	–
Colmo n. 19 Lü	55	50	45	45	40	40	30	35	–	–	–
Colmo n. 21	70	50	45	45	40	40	40	35	35	35	30

1) con sottocolmo ventilato

Ulteriori requisiti per la tegola Ergoldsbacher Falzziegel

Pendenza standard del tetto 30°, pendenza minima 10°, conformemente alle regole comunemente riconosciute della tecnica, posate in fila o sfalsate (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

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.)

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.)

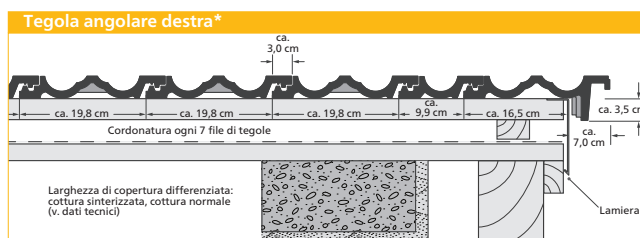
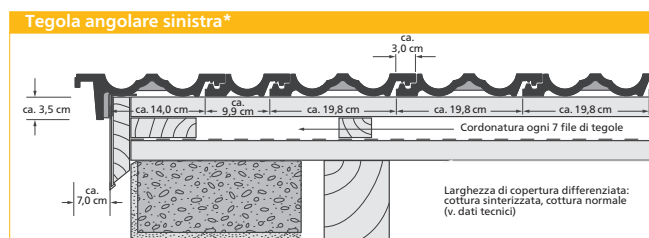
Classe 5: sottocopertura con giunti sovrapposti o incastrati (2.4.)

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

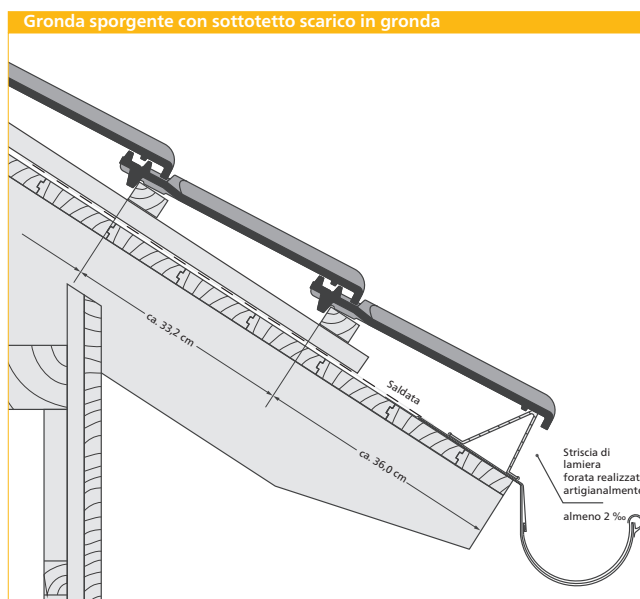
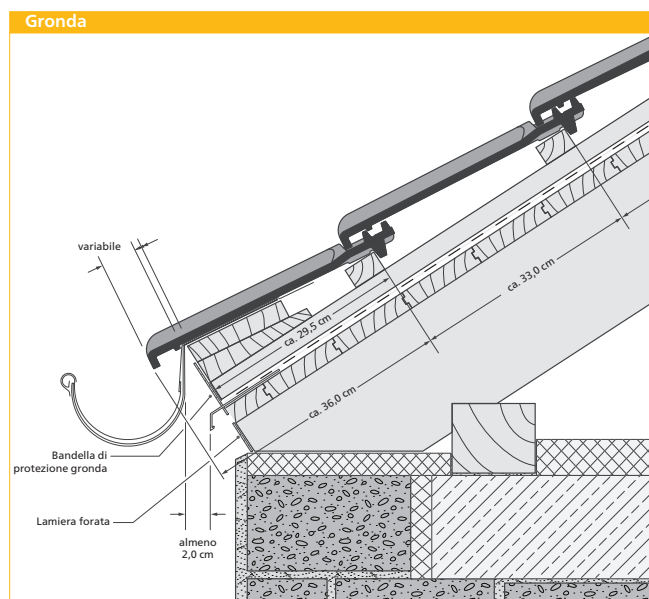
Tabella ulteriori requisiti

Pendenza del tetto	Nessun ulteriore requisito*	Un'ulteriore requisito*	Due ulteriori requisiti*	Tre ulteriori requisiti*
≥ 30°	Classe 6	Classe 6	Classe 5	Classe 4
da < 30° a ≥ 26°	Classe 4	Classe 4	Classe 3	Classe 3
da < 26° a ≥ 22°	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3*
da < 22° a ≥ 18°	Classe 2	Classe 2	Classe 1	Classe 1
da < 18° 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.



* 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



Rosso sinterizzato

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



Tegola standard



1/2 Tegola



Tegola angolare sinistra



Tegola angolare destra



Tegola per aerazione ¹⁾



Trevie per colmo n. 15



Colmo n. 5



Colmo a sfiatatoio n. 6



Colmo n. 15



Colmo n. 18



Colmo a sfiatatoio n. 19 ²⁾



Trevie per colmo n. 18



Sfiatatoio sanitario in alluminio ³⁾⁴⁾



Passaggio per impianti solari in alluminio ⁴⁾



Porta-solar in alluminio ⁴⁾



Passaggio per antenna in alluminio ⁴⁾

1) Sezione di aerazione 12,0 cmq
 2) consigliabile per la ventilazione completamente in ceramica fino a 10 m di falda
 3) Ø 125 mm, sezione di aerazione 122 cmq
 4) con lastra di supporto

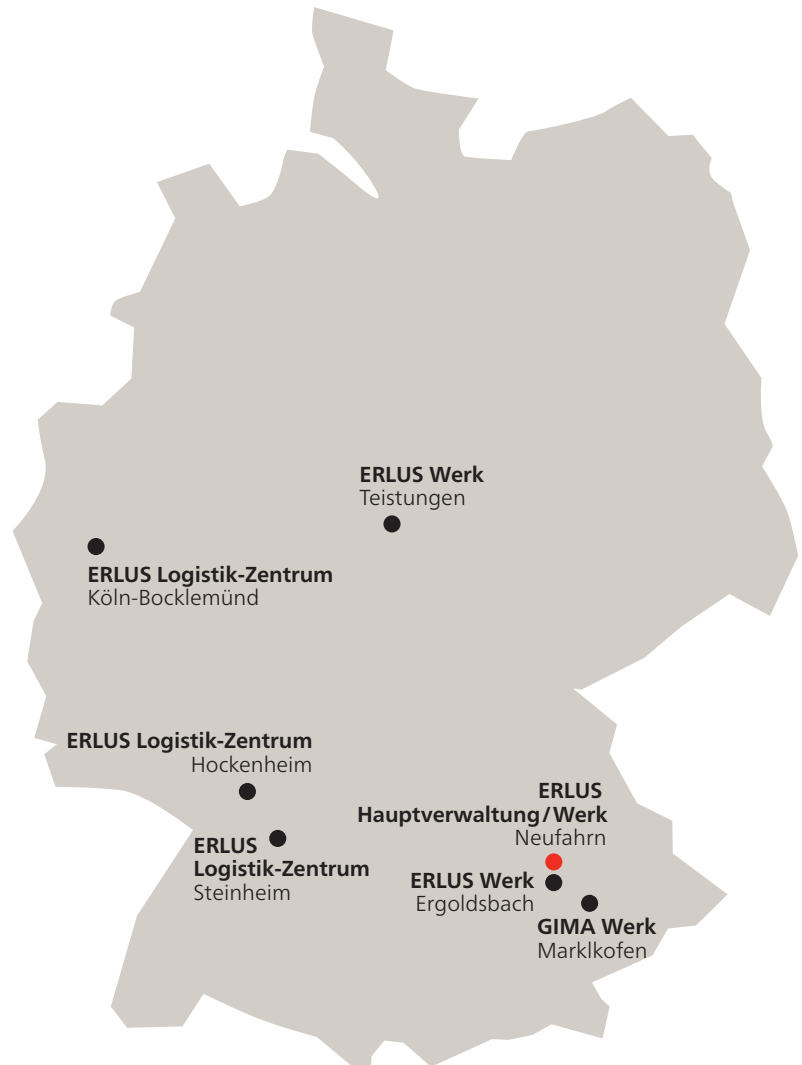
Altri accessori speciali ERLUS:

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

Tutti gli accessori della gamma completa sono disponibili sul nostro sito:
www.erlus.com/falzziegel/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 ottobre 2022.

Avviso sui diritti d'autore (Copyright) © ERLUS AG 2022. 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).