

# Ergoldsbacher **Großfalzziegel XXL®**

Dati tecnici

**SCHEDA PRODOTTO**

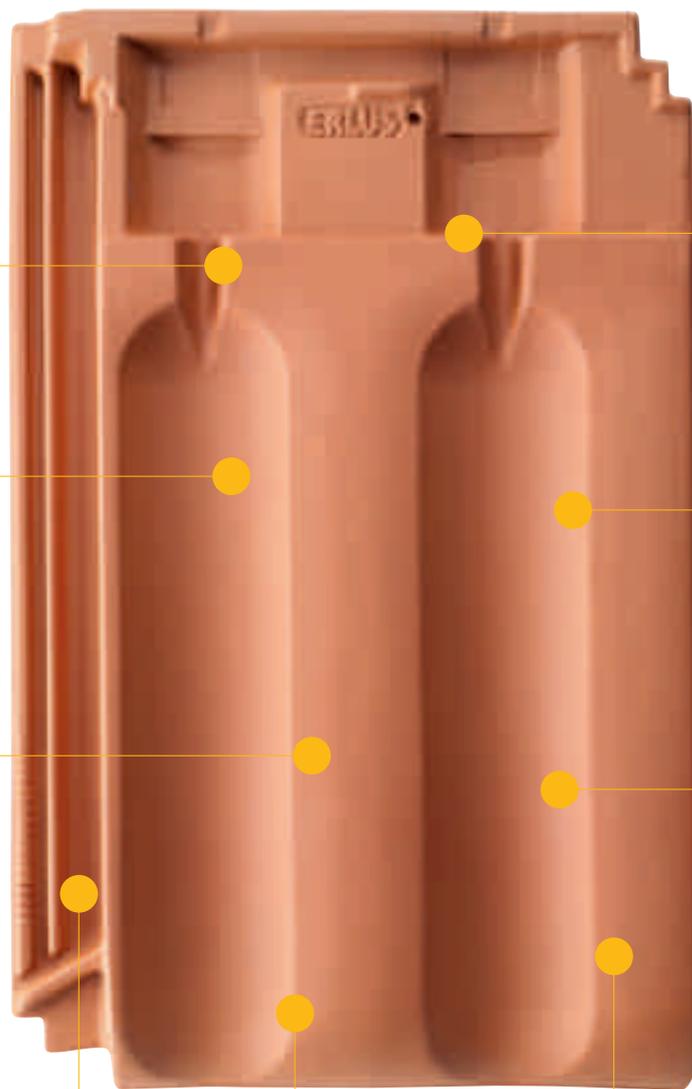


**ERLUS** 

Qualità dalla Germania

# Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL® (tegola marsigliese grande) – la tradizionale forma delle tegole, interpretata in stile moderno

La Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL® (tegola marsigliese grande) è la moderna interpretazione della tradizionale tegola marsigliese e questo le è valso il premio per il design dell'IF DESIGN AWARD. Anche i dati tecnici di questa tegola non sono da meno: l'incastro doppio, le due camere di vorticosità nella parte alta della tegola, il tipo di costruzione della zona dell'incastro a scorrimento e la posa sfalsata o non sfalsata rendono questa tegola particolarmente resistente alle infiltrazioni d'acqua. La realizzazione del colmo a sfiatatoio interamente in ceramica senza tegole di colmo o altri elementi sistemici invece contribuiscono al risparmio dei costi di costruzione.



## Gruppo del passo dei listelli 38,5 cm

Un modello della  
famiglia XXL

## Semplice messa in opera

4,0 kg al pezzo, messa in  
opera con una sola mano

## 20 mm Passo variabile

## Altezza del profilo basso

Ideale per tetti a piramide  
e tetti a padiglione

## Accessori completi

Compresi accessori in  
alluminio, tutto da un  
unico fornitore

## Pendenza del tetto standard 22°

come da regole specifiche  
dei conciatetti qualificati

## Economica

nella struttura portante,  
formato da 10 pz/mq,  
colmo a sfiatatoio  
interamente in ceramica  
senza tegole di colmo o  
altri elementi sistemici

## Alta resistenza alla pioggia e al vento

con posa sfalsata  
o in fila

Vincitore del iF DESIGN AWARD





## Dati tecnici

Dimensioni:

Passo:

Larghezza di copertura:

Fabbisogno al mq:

Peso unitario:

Peso/mq 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. 29,5 x 46,5 cm

ca. 37,7 – 39,7 cm

ca. 25,7 cm

ca. 9,8 pezzi

ca. 4,0 kg

ca. 0,55 kN/mq

ca. 40 kg/mq

200 pezzi

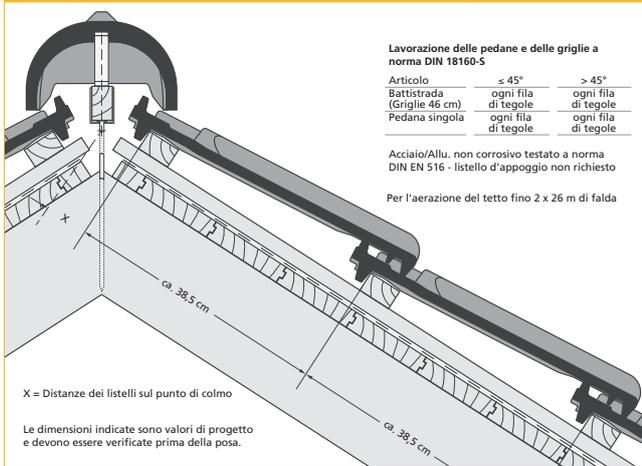
ca. 840 kg

5 pezzi

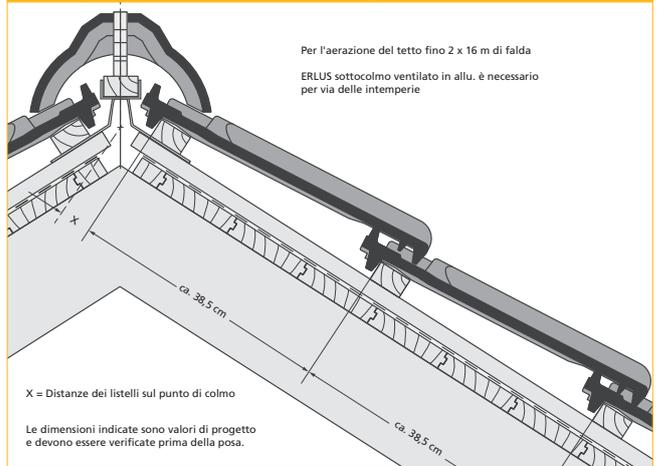
Classe 4

38,5 cm

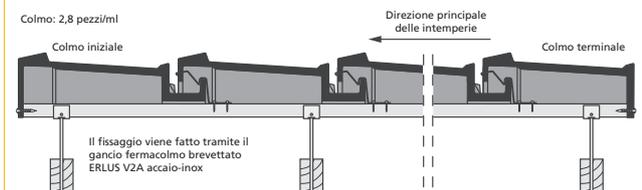
### Colmo posato a secco con colmo a sfiatatoio n. 19 e tegole standard



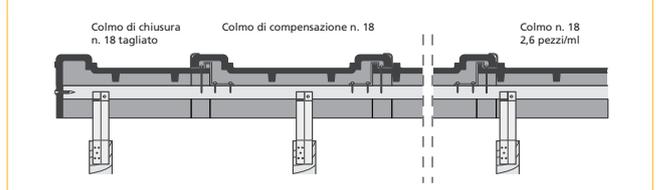
### Colmo posato a secco con colmo n. 18 e tegole standard



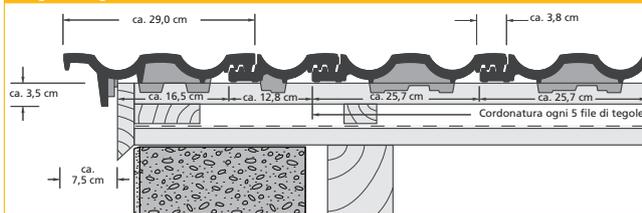
### Colmo a sfiatatoio n. 19



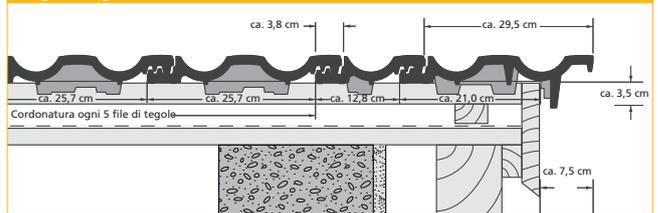
### Colmo n. 18



### 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).

X = Distanze dei listelli sul punto di colmo in mm

### Indicazione delle dimensioni per realizzazione con tegole standard

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

## Ulteriori requisiti per la tegola Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL®

**Pendenza standard del tetto 22°, pendenza minima 10°, conformemente alle regole comunemente riconosciute della tecnica con posa sfalsata o in fila** (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 sopralco, 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.)

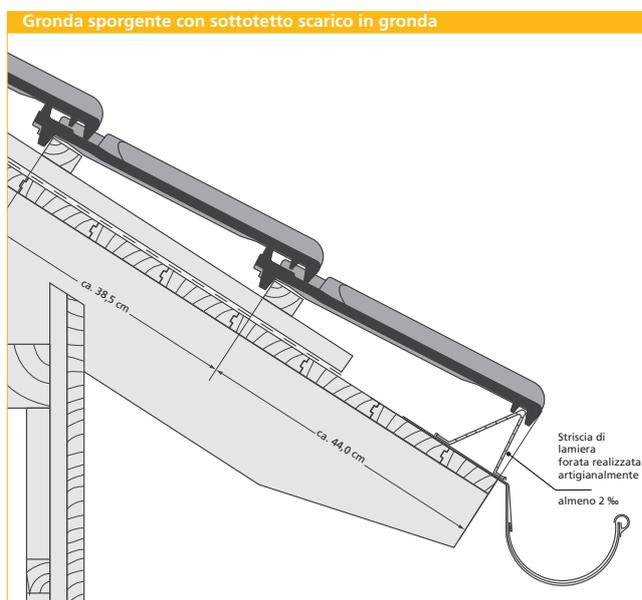
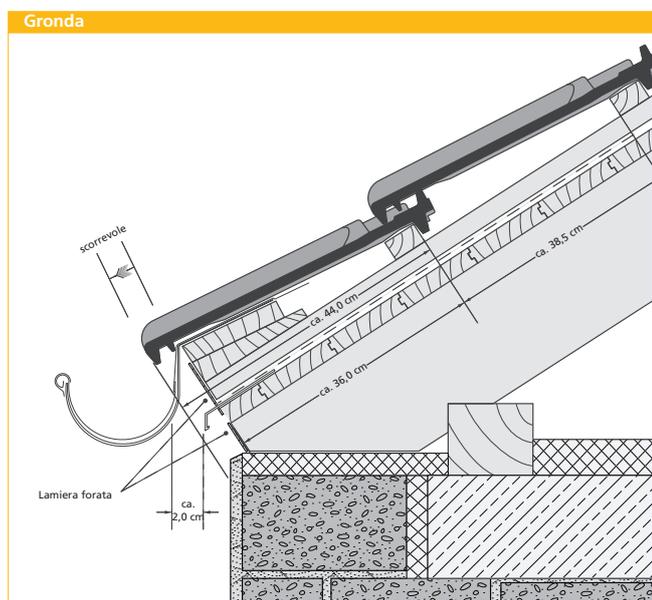
**Classe 5:** sottocopertura con giunti sovrapposti o incastrati (2.4.)

**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*
≥ 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.



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

Come tutte le tegole della serie Ergoldsbacher, anche **Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL®** 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 a doppia onda <sup>1)</sup>



Tegola per aerazione <sup>2)</sup>



Tegola paraneve



Trevie per colmo



Colmo n. 15



Colmo n. 18



Colmo a sfiatatoio n. 19 con nasello <sup>3)</sup>



Sfiatatoio sanitario in alluminio <sup>4)5)</sup>



Passaggio per impianti solari <sup>5)</sup>



Porta-solar in alluminio <sup>5)</sup>



Passaggio per antenna in alluminio <sup>5)</sup>

- 1) larghezza di copertura ca. 25,0 cm  
 2) sezione di aerazione 32 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

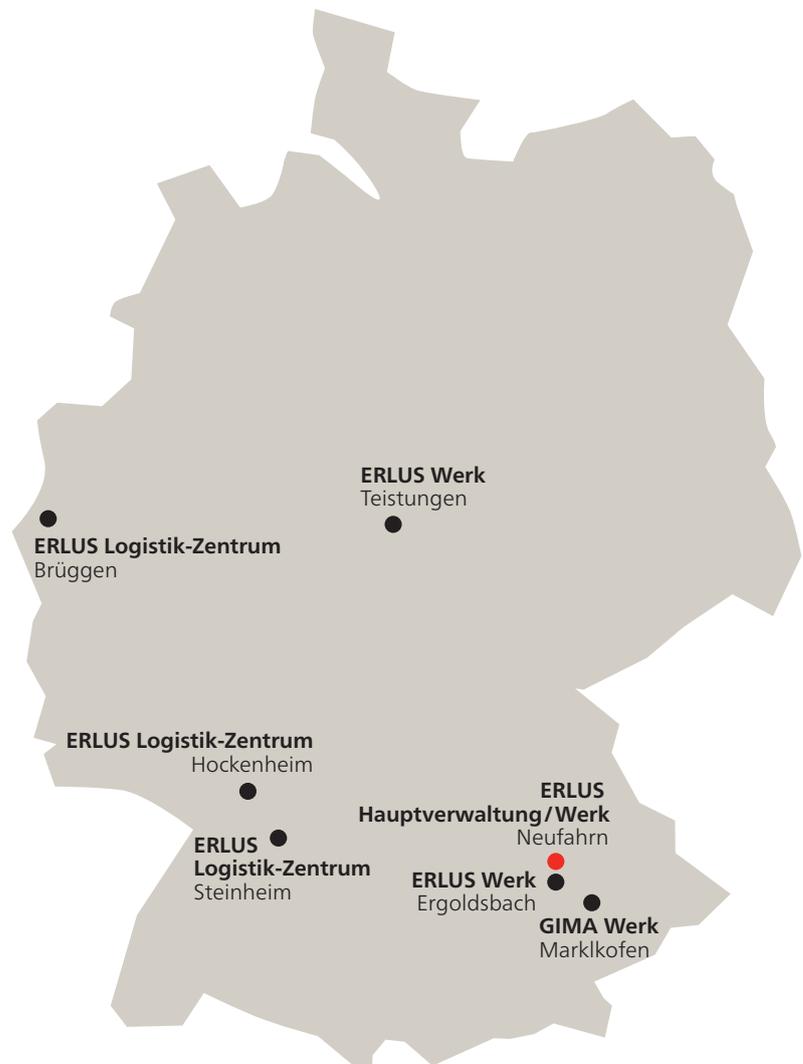
**Altri accessori:**

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

**Richiedi 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).