

Ergoldsbacher E 58

Dati tecnici

SCHEMA PRODOTTO



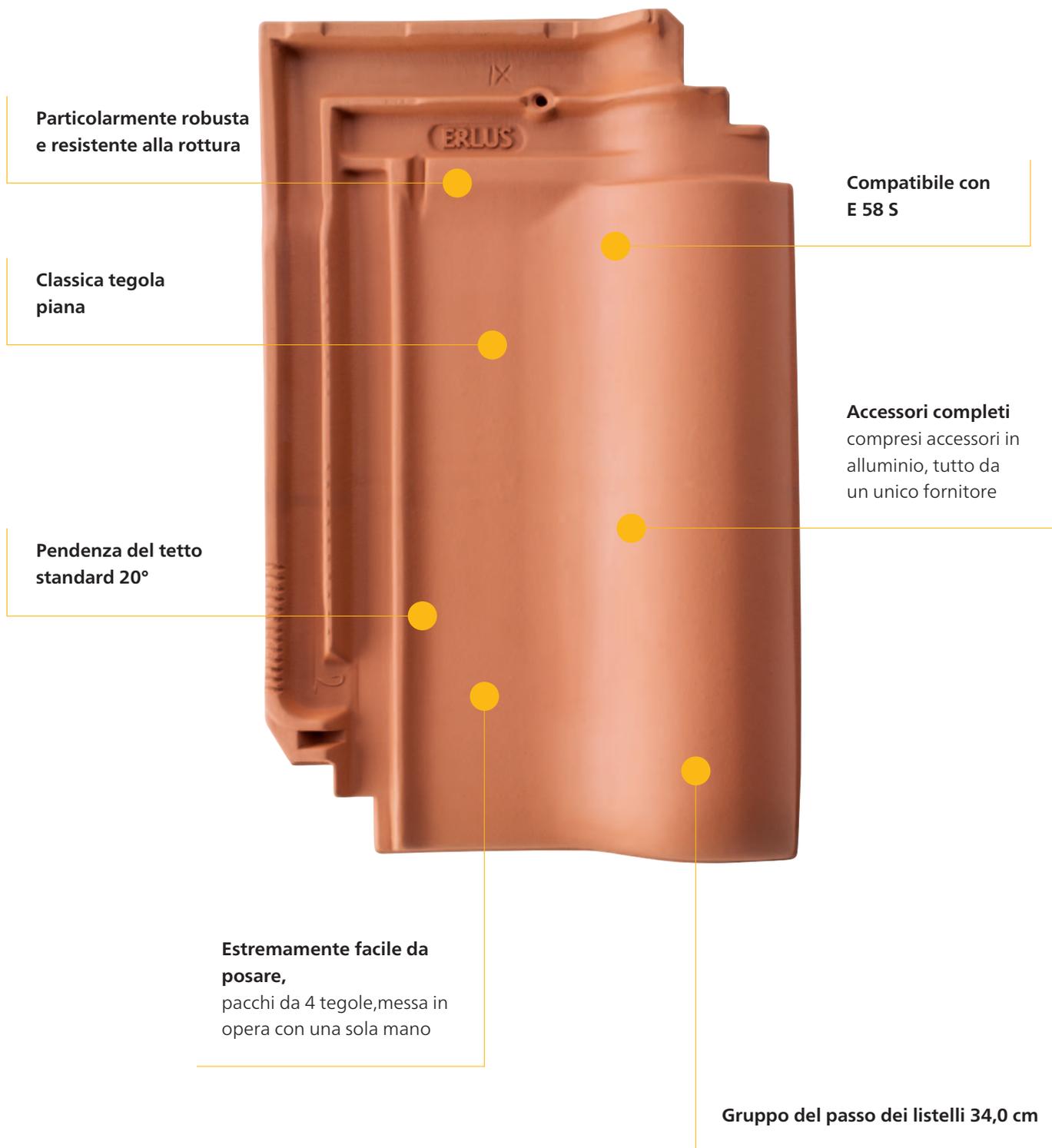
ERLUS 

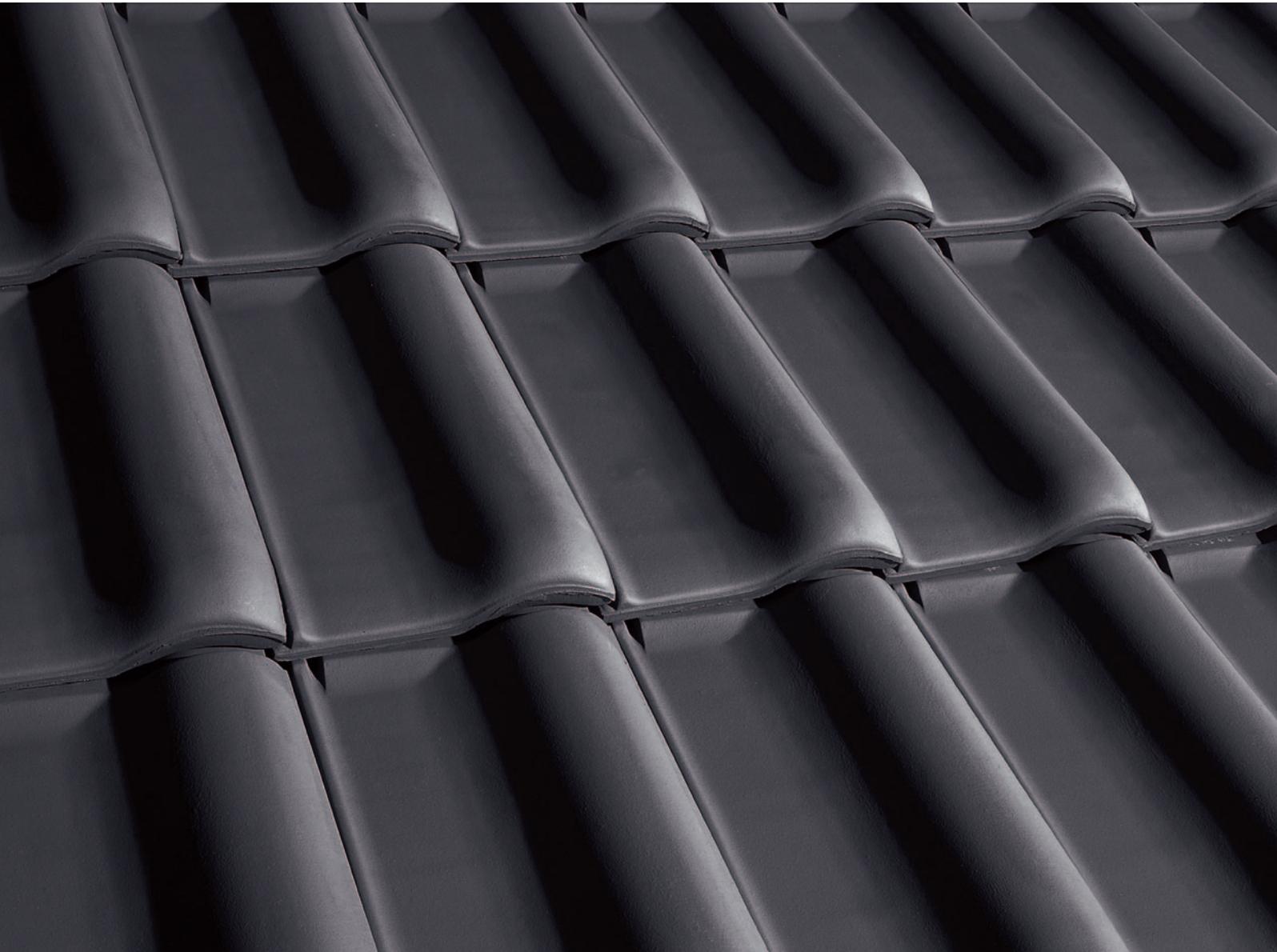
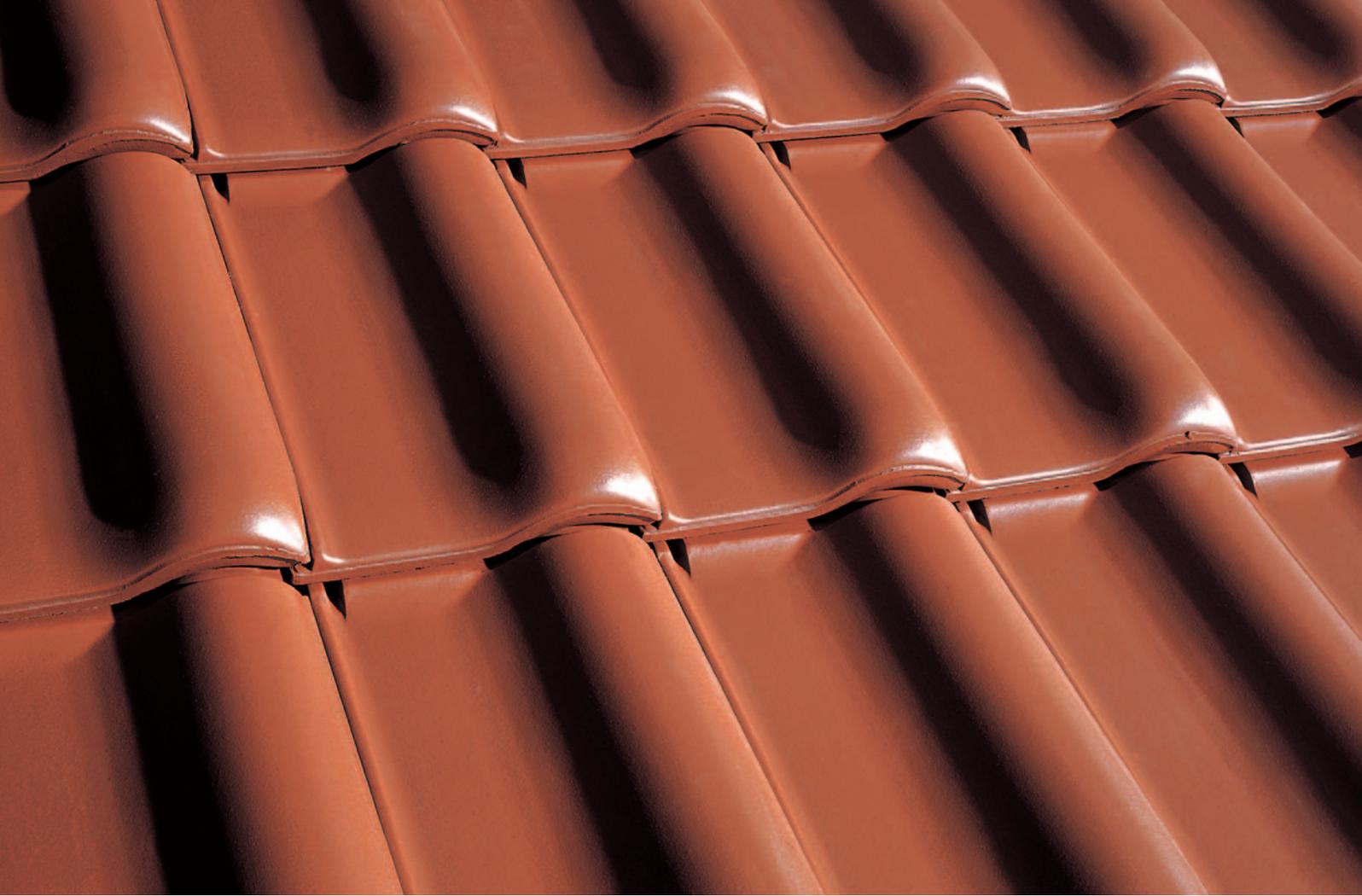
Qualità dalla Germania

Ergoldsbacher E 58 –

La forma originaria della serie universale di successo

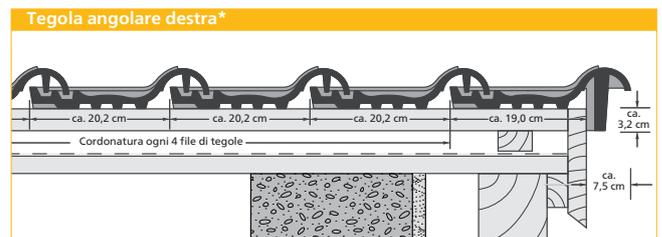
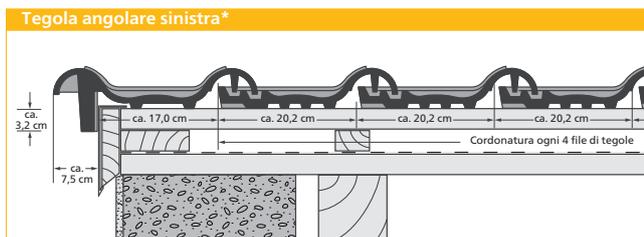
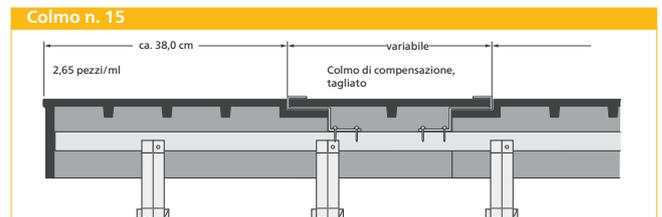
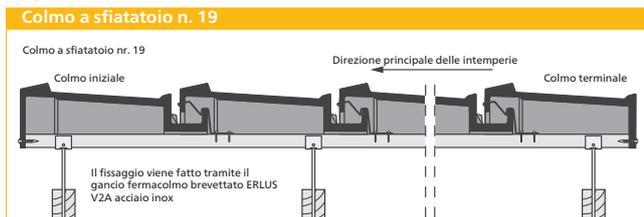
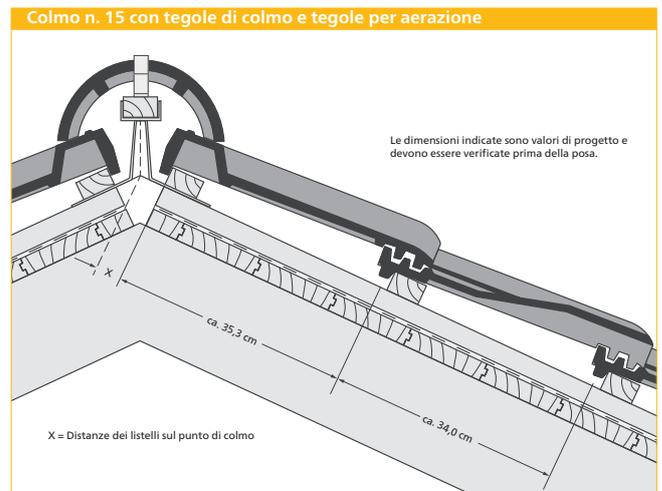
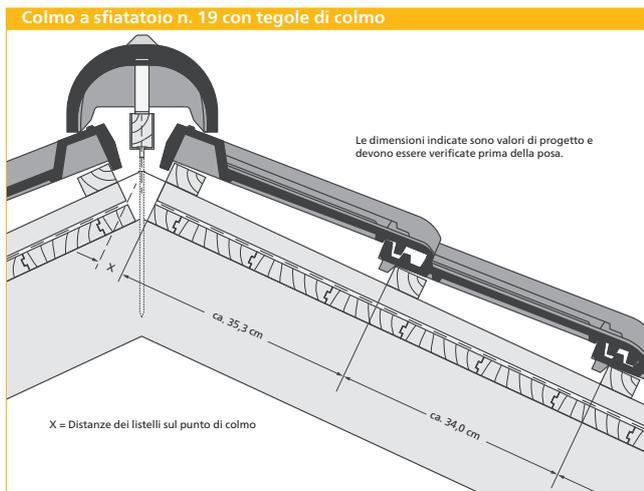
La tegola universale E 58 è sul mercato dal 1958. Questo modello è disponibile e affidabile da sei decenni, ha una qualità costante. Gli addetti ai lavori apprezzano questa tegola classica dal valore costante, perché può essere ordinata anche successivamente per ampliamenti, oppure perché la tegola si integra perfettamente in un tetto già esistente. La tegola non si è adeguata ad alcuna moda ed è molto apprezzata dai costruttori.





Dati tecnici

| | |
|---|--------------------|
| Dimensioni: | ca. 26,0 x 42,0 cm |
| Passo: | ca. 33,8 – 34,3 cm |
| Larghezza di copertura: | ca. 20,2 cm |
| Fabbisogno al mq: | ca. 14,5 pezzi |
| Peso unitario: | ca. 3,1 kg |
| Peso compreso il listello secondo DIN 1055: | ca. 0,55 kN/mq |
| Peso reale: | ca. 45 kg/mq |
| Contenuto del bancale: | 256 pezzi |
| Peso del bancale: | ca. 820 kg |
| Dimensioni della confezione: | 4 pezzi |
| Gruppo del passo dei listelli: | 34,0 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

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

1) senza sottocolmo ventilato 2) con sottocolmo ventilato

Ulteriori requisiti per la tegola Ergoldsbacher E58

Pendenza standard del tetto 20°, 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

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.)

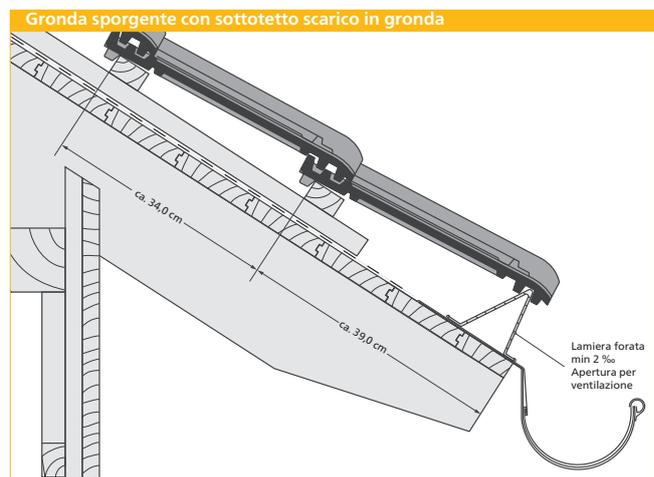
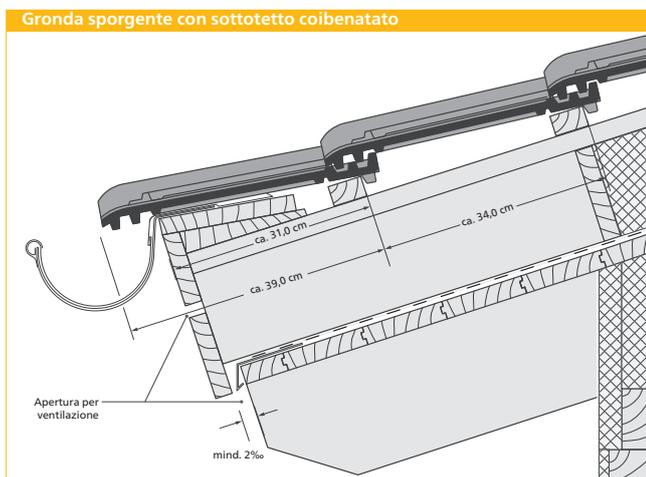
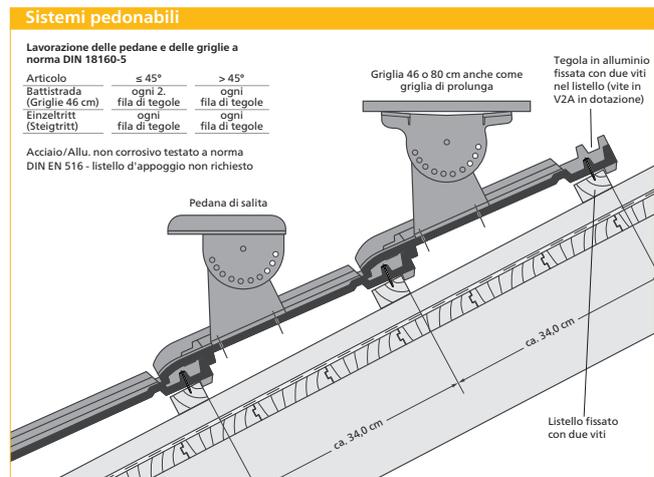
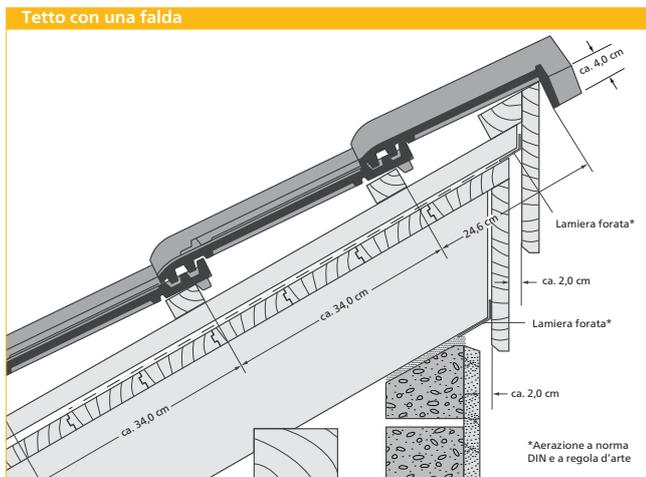
Classe 5: sottocopertura con giunti sovrapposti o incastrati (2.4.)

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* |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ≥ 20° | Classe 6 | Classe 6 | Classe 5 | Classe 4 |
| da < 20° a ≥ 16° | Classe 4 | Classe 4 | Classe 3 | Classe 3 |
| da < 16° a ≥ 12° | Classe 3 | Classe 3 | Classe 3 | Classe 3* |
| da < 12° 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 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.



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



Marrone rame



Antracite

Come tutte le tegole della serie Ergoldsbacher, anche **Ergoldsbacher E 58** 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



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 colmo a doppia onda



Tegola scorrevole di colmo ²⁾



Tegola angolare scorrevole di colmo sinistra



Tegola angolare scorrevole di colmo destra



Tegola scorrevole di colmo per aerazione ^{2) 3)}



Tegola di falda



Tegola angolare di falda sinistra



Tegola angolare di falda destra



Tegola di falda a doppia onda



Tegola per aerazione ⁴⁾



Tegola paraneve



Trevie per colmo



Colmo n. 15



Colmo a sfiatatoio n. 15 ⁵⁾



Colmo n. 18



Colmo a sfiatatoio n. 19 ⁵⁾



Colmo n. 21



Sfiatatoio sanitario in alluminio ^{6) 7)}



Passaggio per impianti solari in alluminio ⁷⁾



Porta-solar in alluminio ⁷⁾

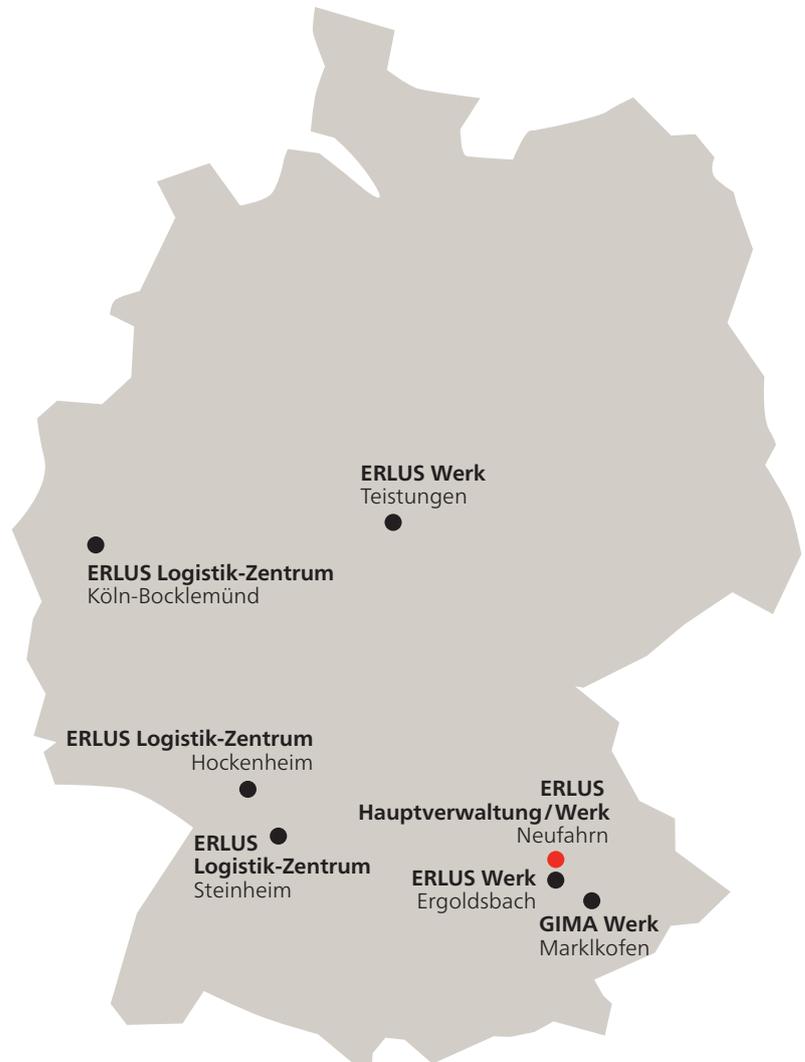


Passaggio per antenna in alluminio ⁷⁾

- 1) Larghezza di copertura ca. 24,5 cm
- 2) Larghezza di copertura 15 – 33 v. disegno a pagina 3, colmo a sfiatatoio n. 15
- 3) sezione di aerazione 9,0 cmq
- 4) sezione di aerazione 15,5 cmq
- 5) consigliabile per la ventilazione completamente in ceramica fino a 10 m di falda
- 6) Ø 125 mm, sezione di aerazione 122 cmq
- 7) con lastra di supporto

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 dépliant 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).