



## SCHEDA TECNICA



### Tipologia di materiale: Tegola Coppopiù

#### Stabilimento di produzione: Marsciano (Pg)

Tipo: Tegola di laterizio del tipo con incastro laterale e frontale per il ricoprimento di tetti

Dimensioni mm: 439x278

Freccia mm: 0

Sistemi di ancoraggio: SI

#### Carico di rottura a flessione

Carico di rottura minimo	5,60 kN
Carico di rottura medio	7.56 kN
Carico di rottura massimo	8.68 kN
Deviazione standard	0.99 kN

#### Dimensioni individuali: Lunghezza

Tolleranza media	-0.6 %
Tolleranza minima	-0.5 %
Tolleranza massima	-0.7 %

#### Impermeabilità All'acqua

Impermeabilità massima	0.06 cm <sup>3</sup> cm-2gg-1
Impermeabilità media	0.04 cm <sup>3</sup> cm-2gg-1
Categoria di impermeabilità	1

#### Dimensioni individuali: Larghezza

Tolleranza media	1.3 %
Tolleranza minima	0.9 %
Tolleranza massima	1.6 %

#### Resistenza al gelo, metodo C

Prova d'aspetto	Conforme
Perdita di peso massima	0.0 %

#### Rettilineità

Rettilineità media	0.4 %
Rettilineità minima	0.2 %
Rettilineità massima	0.6 %

#### Planarità

Planarità media	0.5 %
Planarità minima	0.1 %
Planarità massima	0.9 %

#### Aspetto

Conforme



# Marsciano



## TEGOLA COPPOIU'

Peso: 3,95 Kg  
passo cm: 37,0  
Pezzi mq: ~ 11,5  
Pendenza min.: 30%  
Pezzi pacco: 168  
Peso pacco: 665 Kg



Lo stabilimento di Marsciano è il maggiore centro di produzione Italiano di coperture in laterizio, con una potenzialità giornaliera di 290.000 tegole pressate e 200.000 coppi.

Grazie alle miscele di argille particolarmente pregiate e all'innovativo sistema di cottura in caselle di materiale refrattario, tegole e coppi raggiungono nei forni temperature superiori a 1080° C, assicurando così al prodotto le ben note prestazioni FBM: ingelività, resistenza, impermeabilità. Un moderno laboratorio di analisi interno garantisce un controllo costante di tutta la produzione secondo le norme UNI EN ISO 9001, permettendo così alle nostre coperture di raggiungere uno standard qualitativo elevato e costante. Tutti i prodotti da copertura FBM superano i 150 cicli di gelo/disgelo (UNI EN 539-2 metodo B)

Linea prodotti Marsciano:



### Dichiarazione di conformità ed ecocompatibilità

- I prodotti realizzati negli stabilimenti FBM sono stati ottenuti con miscele di argille di prima qualità estratte da cave di proprietà situate nelle adicenze dei nostri stabilimenti.
- Conformemente alle indicazioni contenute in "Radiation Protection 112" le argille impiegate sono state sottoposte a misura e risultano avere un Indice di Radioattività ampiamente al di sotto del valore di controllo  $I < 1.0$  e possono quindi essere utilizzate nel rispetto di valore di progetto dei 200 Bq m<sup>-3</sup> di concentrazione di gas radon nella costruzione di nuovi edifici (Raccomandazione Euroatom della Commissione Europea n. 143/90)
- I laterizi prodotti con tale argilla sono un materiale totalmente riciclabile perchè chimicamente inerte e non dannoso per l'ambiente.
- Tutte le fasi di produzione per la realizzazione dei materiali sono conformi e certificate in base alla norma UNI EN ISO 9001:2000 e UNI EN 771-1:2003 / A1:2005 (Direttiva 89/106/CEE).

**Dichiarazione redatta in conformità alla norma UNI CEI EN ISO 17050-1.**