# SCHEDA TECNICA



# **COPPO TRAFILATO 45**

(Cod. I3103 ..)





Tutte le tegole ed i coppi sono garantiti 30 anni per l'impermeabilità all'acqua:



IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA

Secondo il metodo di prova descritto dalla norma UNI EN 539/1:2006 e limiti di accettazione dettati dalla norma UNI EN 1304:2005



#### **TEGOLE GARANTITE E CERTIFICATE**

Le tegole ed i coppi sono sottoposti ad almeno 400 cicli di gelo/disgelo (la normativa vigente richiede 90 cicli di gelo/disgelo per l'Italia e 150 cicli per i Paesi del nord Europa) al fine di assicurare agli elementi di copertura la resistenza agli shock termici anche nei climi più freddi.

Pag. 1 di 6 Part of BMI GROUP



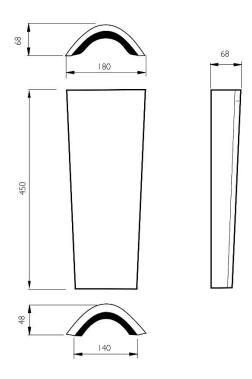
## Disegno Tegola (dati espressi in mm)

**Dati Tecnici** 

Confezione

Dimensioni di ricoprimento verticale

Dimensioni di ricoprimento orizzontale



Dimensioni	mm	450 x 180
Peso cad.	Kg	2,2
Passo listellatura	mm	360
Resistenza a flessione	daN	>120
Comportamento al fuoco esterno		Broof
Comportamento di reazione al fuoco		A1
Fabbisogno	pz/mq	circa 30
Pendenza minima		30%

UM

NOTA: I dati tecnici e la conformità con le norme UNI EN 1304 sono garantite dalla marcatura CE del prodotto

pz/bancale

288

Pag. 2 di 6 Part of BMI GROUP



## Elementi complementari e di sbocco coordinati

	DESCRIZIONE	CODICE	DATI TECNICI
parts.	Coppo per aerazione Liscio (con retina)	l6113	Dimensioni: 45,3 x 21,8 cm Peso: 3,7 kg Confezione: singola
	Base camino ø 20	62042	Dimensioni: 50 x 42 cm Peso: 13 kg Altezza: 57 cm Confezione: singola
	Lucernario Coppo	0304606	Dimensioni: 82 x 69 cm Peso: 24 kg Apertura: 0,22 m <sup>2</sup> Colore: argilla

Pag. 3 di 6 Part of BMI GROUP



#### **INDICAZIONI DI POSA**

La posa deve essere effettuata conformemente a quanto previsto dal manuale di posa ANDIL e la norma UNI 9460: 2008 ed in particolare:

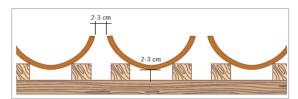
- 1. La tegola va sempre posata su supporto di aggancio.
- 2. Le tegole vanno posate con gli incastri allineati.
- 3. Va prevista impermeabilizzazione secondaria come indicato in tabella.

Pendenza tetto		Posa in Opera			
Gr	Gradi %		6	Impermeabilizzazione secondaria	Distanza listelli
da	а	da	а		
	≥ 30,6°		≥ 60	L'impermeabilizzazione	
24,1°	30,6°	45	60	sottotegola è sempre raccomandata per evitare	36,0 cm
19,3	24,1°	35	45	infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente	Sezione minima listello: 4 x 4 cm
16,7°	19,3°	30	35	avverse.	
< 16,7°		< 30		Sconsigliato per coperture a piccoli elementi	

Pag. 4 di 6 Part of BMI GROUP



### **SEQUENZA DI POSA\***





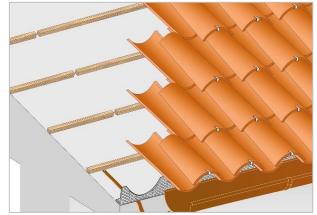
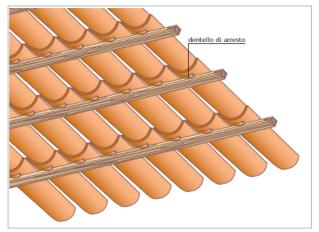
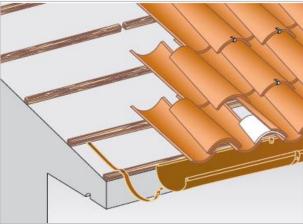


Figura 1 Posa dei coppi 'alla piemontese'

Figura 2 Posa dei coppi 'alla lombarda'







\*Fonte immagini: I manti di copertura in Laterizio, Antonio Lauria, A.N.D.I.L

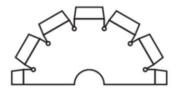
Pag. 5 di 6 Part of BMI GROUP



#### Misure di protezione

Quando si **tagliano** o si **forano** prodotti in calcestruzzo e laterizio sono richieste misure di protezione.

Si raccomanda di tagliare a umido o aspirare le polveri.





Protezione acustica



Protezione occhi



Protezione



Protezione piedi



Protezione respiratoria: mascherina tipo P3/FFP3

- Proteggere le orecchie per salvaguardarsi dal rumore. L'esposizione prolungata a rumori eccessivi può danneggiare l'udito.
- Proteggere gli occhi per salvaguardarsi da particelle/granelli volanti.
- Proteggere le mani per evitare ferite, contusioni ed abrasioni derivanti dal maneggio delle tegole e degli attrezzi.
- Proteggere le vie respiratorie contro la polvere. La polvere generata dal taglio o foratura di tutti i prodotti in calcestruzzo e laterizio è respirabile e contiene una frazione di silice cristallina libera. Alte concentrazioni di polvere ed esposizioni prolungate, senza adeguata protezione, possono provocare silicosi e conseguentemente può aumentare anche il rischio di cancro polmonare.
- In aggiunta, adottare soluzioni tecniche come il taglio a umido o aspirazione delle polveri.

Pag. 6 di 6 Part of BMI GROUP