

## COPPO TRAFILATO 45

(Cod. 30103.. 30193..)



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



**IMPERMEABILITÀ  
ALL'ACQUA**

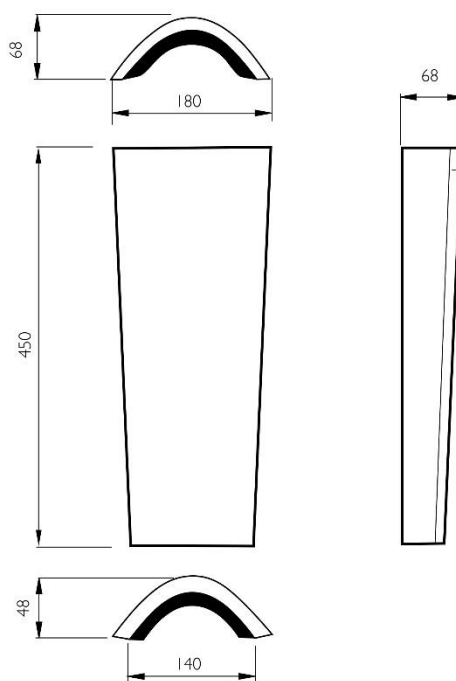
Secondo il metodo di prova descritto dalla norma UNI EN 539/1:2006  
e limiti di accettazione dettati dalla norma UNI EN 1304:2005



### **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.




**Disegno Tegola (dati espressi in mm)**



Dati Tecnici	UM	
<b>Dimensioni</b>	mm	450 x 180
<b>Peso cad.</b>	Kg	2,2
<b>Passo listellatura</b>	mm	360
<b>Resistenza a flessione</b>	daN	>120
<b>Comportamento al fuoco esterno</b>		Broof
<b>Comportamento di reazione al fuoco</b>		A1
<b>Fabbisogno</b>	pz/mq	circa 30
<b>Pendenza minima</b>		30%
<b>Dimensioni di ricoprimento verticale</b>		
<b>Dimensioni di ricoprimento orizzontale</b>		
<b>Confezione</b>	pz/bancale	288

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

**Elementi complementari e di sbocco coordinati**

	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CODICE</b>	<b>DATI TECNICI</b>
	Coppo per aerazione Liscio (con retina)	I6113..	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

## 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.

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

## SEQUENZA DI POSA\*

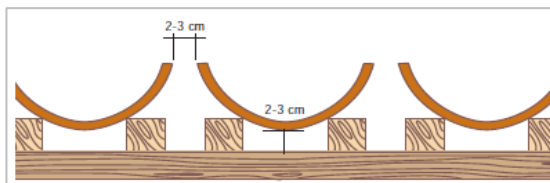


Figura 1 Posa dei coppi 'alla piemontese'

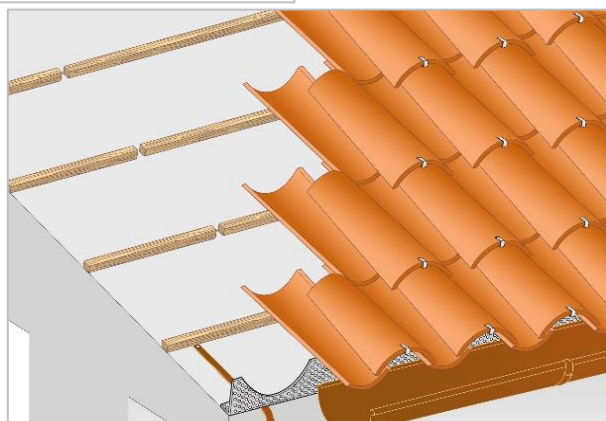
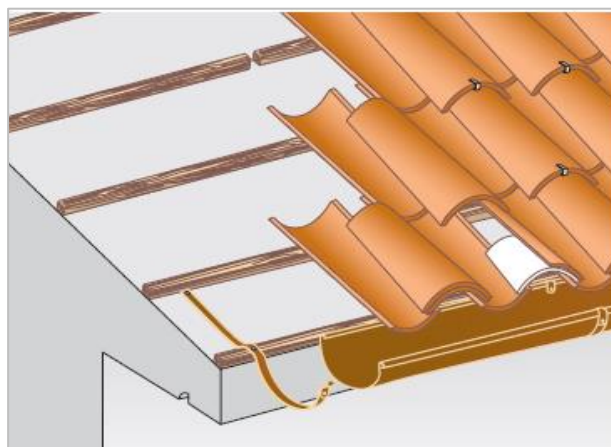
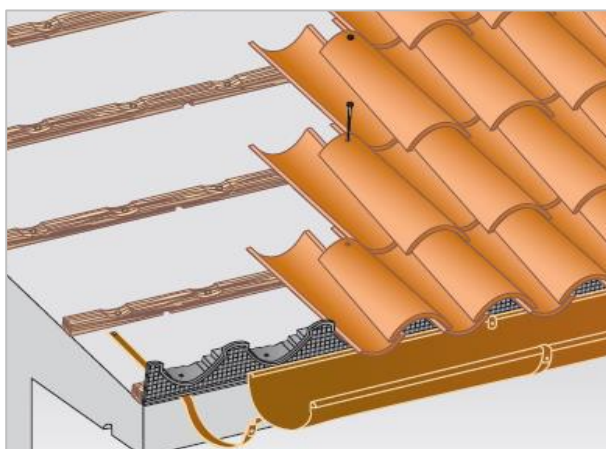
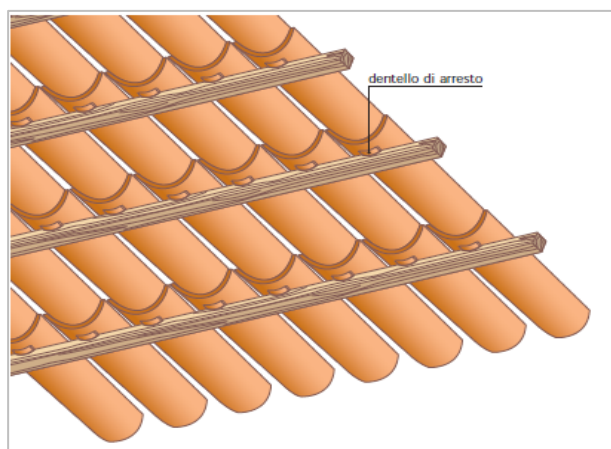


Figura 2 Posa dei coppi 'alla lombarda'



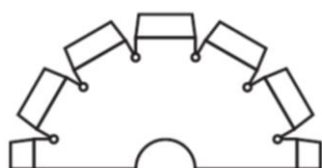
\*Fonte immagini: I manti di copertura in Laterizio, Antonio Lauria, A.N.D.I.L

## 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  
mani



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.