

VARIO 5

(Cod. 10001 ..)

GARANZIA
30
ANNI



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



**IMPERMEABILITÀ
ALL'ACQUA**

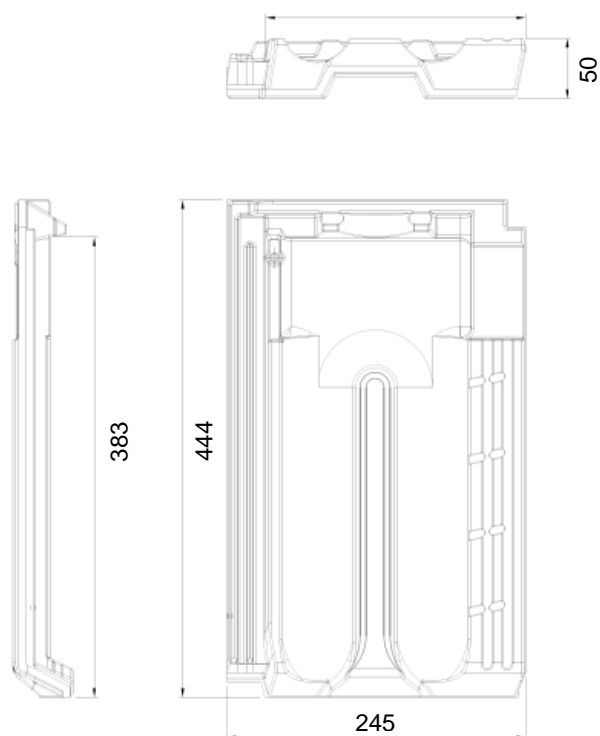
Secondo il metodo di prova descritto dalla norma UNI EN 539/1:2006
e limiti di accettazione dettati dalla norma UNI EN 1304:2005



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	
Dimensione	mm	441x245
Peso cad.	kg	2,8
Passo listellatura	mm	300-350 (consigliato 345)
Resistenza alla flessione	daN	>120
Comportamento al fuoco esterno		Broof
Comportamento di reazione al fuoco		A1
Fabbisogno	pz/m ²	14
Pendenza minima		35% (19,3°)
Dimensioni di ricoprimento verticale		
Dimensioni di ricoprimento orizzontale		
Confezione	pz/bancale	180

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

	DESCRIZIONE	CODICE	DATI TECNICI
	Abbaino	60021..	Dimensioni: 41,5 x 24,5 cm Peso: 3,9 kg Sezione di aerazione: 47 cm ² Confezione: singola
	Fermaneve	60031..	Dimensioni: 41,5 x 24,5 cm Peso: 3,6 kg Confezione: singola
	Base camino ø 20	60041..	Dimensioni: 45 x 42 cm Peso: 16,8 kg Altezza: 62 cm Confezione: singola
	Base per torretta Marsigliese	0301506	Dimensioni: apertura 31 x 44 cm Peso: da 18 a 26 kg Confezione: 12 pz/bancale Colore: argilla
	Lucernario Marsigliese	0304506	Dimensioni: modulo a 6 tegole Peso: 24 kg Apertura: 0,22 m ² Colore: argilla

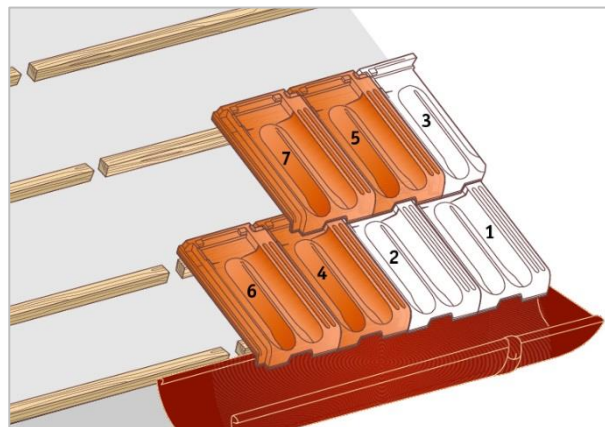
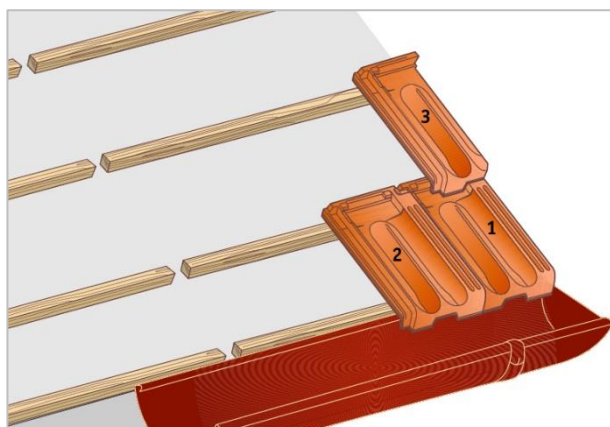
INDICAZIONI DI POSA

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

1. Le tegole vanno posate con gli incastri disallineati;
2. La tegola va sempre posata sul supporto di aggancio.
3. Posizionare le scossaline e converse ad un livello di almeno 1- 2 cm inferiore rispetto al piano di aggancio tegola.
4. Per pendenze $< 35^\circ$ si consiglia di raccordare la membrana nel canale di gronda
5. Va prevista impermeabilizzazione secondaria come indicato in tabella.

Pendenza tetto				Posa in Opera	
Gradi		%		Impermeabilizzazione secondaria	Distanza listelli
da	a	da	a		
	$\geq 30,6^\circ$		≥ 60	L'impermeabilizzazione sottotegola è sempre raccomandata per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Da 30,0 cm a 35,0 cm (34,5 cm consigliata) 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	Sconsigliato l'utilizzo	
$< 16,7^\circ$		< 30		Sconsigliato per coperture a piccoli elementi	

Sequenza di posa*

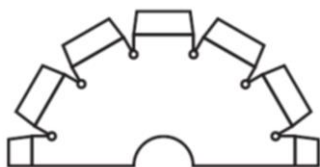


*Fonte immagini: I manti di copertura in Laterizio, Antonio Lauria, A.N.D.I.L

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.