

Vario 5 Marsigliese

GARANZIA
TEGOLE
30
ANNI

Vario 5 è la tegola marsigliese in laterizio con passo variabile per una posa ancora più facile e veloce.

Garantito **30 anni** per l'IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA.

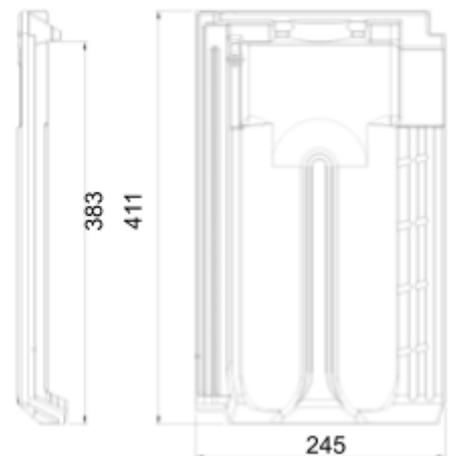


DATI TECNICI	UM	
Dimensioni	mm	411 x 245
Peso cad.	Kg	2,8
Passo listellatura	mm	300-350
Resistenza a flessione	daN	>120
Comportamento al fuoco esterno		Broof
Comportamento di reazione al fuoco		A1
Fabbisogno	pz/mq	14
Pendenza minima		35% (19°)
Dimensioni di ricoprimento verticale	mm	
Dimensioni di ricoprimento orizzontale	mm	
Confezione	pz/bancale	180

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



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.**



Dati espressi in millimetri

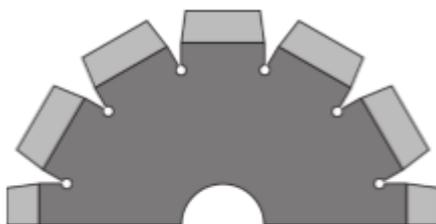
Elementi complementari coordinati

	DESCRIZIONE	CODICE..*	DATI TECNICI
	Abbaino	60021..	Dimensioni: 40,2 x 24,4 cm Peso: 3,3 kg Sezione di aerazione: 47 cm ² Confezione: singola
	Fermaneve	20081..	Dimensioni: 40,6 x 24,4 cm Peso: 3,1 kg Confezione: singola
	Base camino ø 20	60041..	Dimensioni: 45 x 42 cm Peso: 16,8 kg Altezza: 57 cm Confezione: singola
	Lucernario Marsigliese	0304506	Dimensioni: 76 x 66 cm Peso: 24 kg Apertura: 0,22 m ² Colore: argilla

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 respirazione
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.

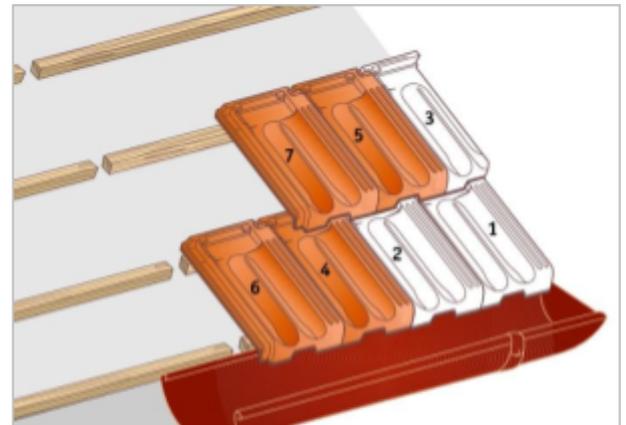
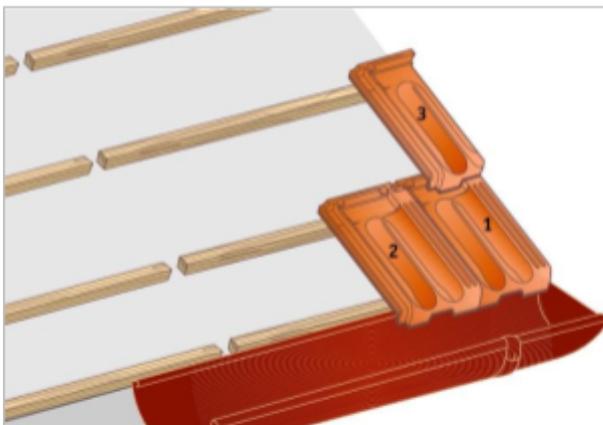
Indicazioni di posa

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 incastrati 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