

COPPO DEL BORGO

(Coppo del Borgo 00018..)



Le tegole minerali «Coppo del Borgo»
hanno una garanzia di 50 anni per:



**IMPERMEABILITÀ
ALL'ACQUA**



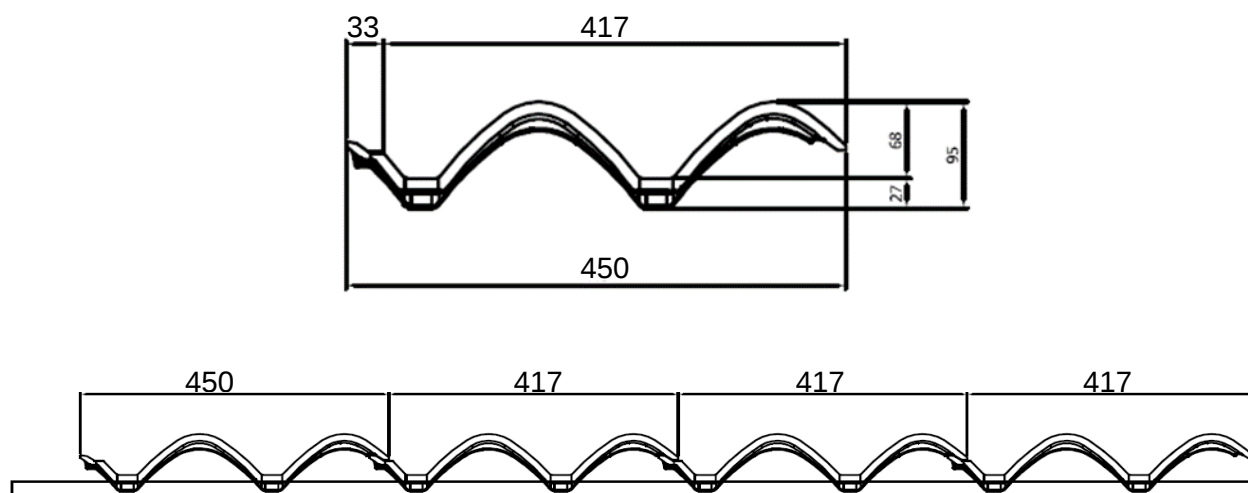
**RESISTENZA A GELO
E DISGELO**



**RESITENZA AL CARICO
DI ROTTURA A FLESSIONE**

Norma UNI EN 490 e relativi metodi di prova

Disegno Tegola (dati espressi in mm)



Dati tecnici	UM	Liscia	Antichizzata – Boiaccata – Prestige
Dimensioni	mm	450 x 420	450 x 420
Peso	Kg	7,3	7,5
Passo listellatura	mm	315-345	315-345
Larghezza di copertura	mm	417	417
Resistenza a flessione	daN	>200	>200
Comportamento al fuoco esterno		Broof	Broof
Comportamento di reazione al fuoco		A1	A1
Fabbisogno	pz/mq	c.a. 7,5	c.a. 7,5
Pendenza minima		30% (17°)	30% (17°)
Confezione	pz/bancale	70	70

I dati tecnici e la conformità con le norme UNI EN 490/491 sono garantite dalla marcatura CE del prodotto.

Elementi complementari coordinati

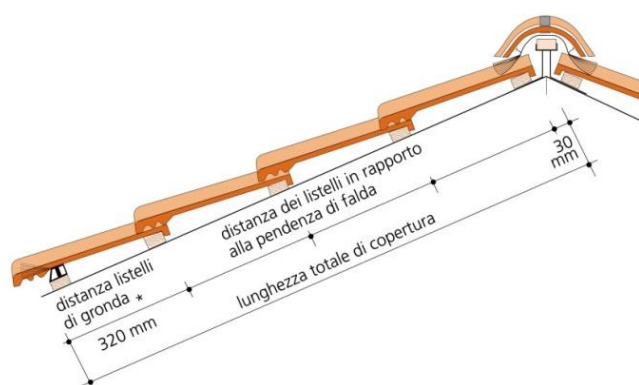
	CODICE..*	DESCRIZIONE	DATI TECNICI	
	00028..	Mezza tegola	Dimensioni:	21 x 42 cm
			Peso:	4 kg
			Confezione:	singola
	00168..	Tegola per aerazione	Dimensioni:	45 x 42 cm
			Peso:	10,50 kg
			Confezione:	15 pz per gabbia
	00228..	Tegola di Raccordo	Dimensioni:	45 x 42 cm
			Peso:	9.80 kg
			Confezione:	singola
			Ø massimo:	12 cm
	00197..	Tegola paraneve nasello CLS	Dimensioni:	45 x 42 cm
			Peso:	9,70 kg
			Confezione:	17 pz per gabbia

Indicazioni di posa

Pendenze e listellatura

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

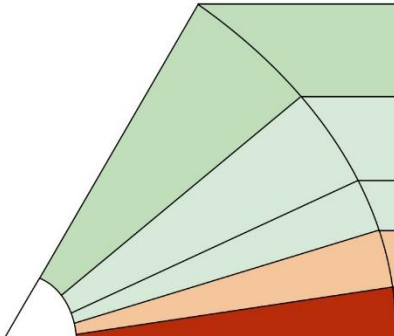
1. la tegola va sempre posata su supporto di aggancio;
2. le tegole vanno sempre posate con gli incastri disallineati;
3. va prevista impermeabilizzazione secondaria come indicato in tabella.



Distanza listelli o cordoli (cm)	Fabbisogno tegole (pz/m ²)	Fabbisogno listelli (ml/m ²)
33,5 – 34,5	ca. 7	ca. 3,1
31,5 – 33,5	ca. 7,5	ca. 3,3

*La sporgenza della tegola di gronda può variare da 0 a 80 mm

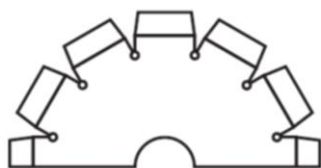
Tabella di Posa

	PENDENZA				DISTANZA LISTELLI cm	CONSIGLI DI POSA IN OPERA	
	in gradi		in %			IMPERMEABILIZZAZIONE SECONDARIA	FISSAGGIO TEGOLE
	da	a	da	a			
	>40°		>85		da 31,5 a 34,5 sezione minima listello 4 x 4	L'impermeabilizzazione sottotegola è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse	Raccomandato il fissaggio accurato delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona
	26°	40°	48	85	da 31,5 a 34 sezione minima listello 4 x 4	L'impermeabilizzazione sottotegola è necessaria per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse	Fissaggio delle tegole considerando le caratteristiche climatiche della zona
	17°	25°	30	47	da 31,5 a 33 sezione minima listello 4 x 4		
	12,5°	16°	22	29	da 31,5 a 32 sezione minima listello 4 x 4	L'impermeabilizzazione sottotegola è sempre necessaria. Si raccomanda di utilizzare membrane adatte alla specifica inclinazione del tetto	Fissaggio delle tegole con- siderando le caratteristiche climatiche della zona
	<12,5°		<22		Sconsigliabile per coperture a piccoli elementi		

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.