

COPPO DI GRECIA

(Coppo di Grecia 00013..)



Le tegole minerali Wierer hanno
una garanzia di 30 anni per:



**IMPERMEABILITÀ
ALL'ACQUA**



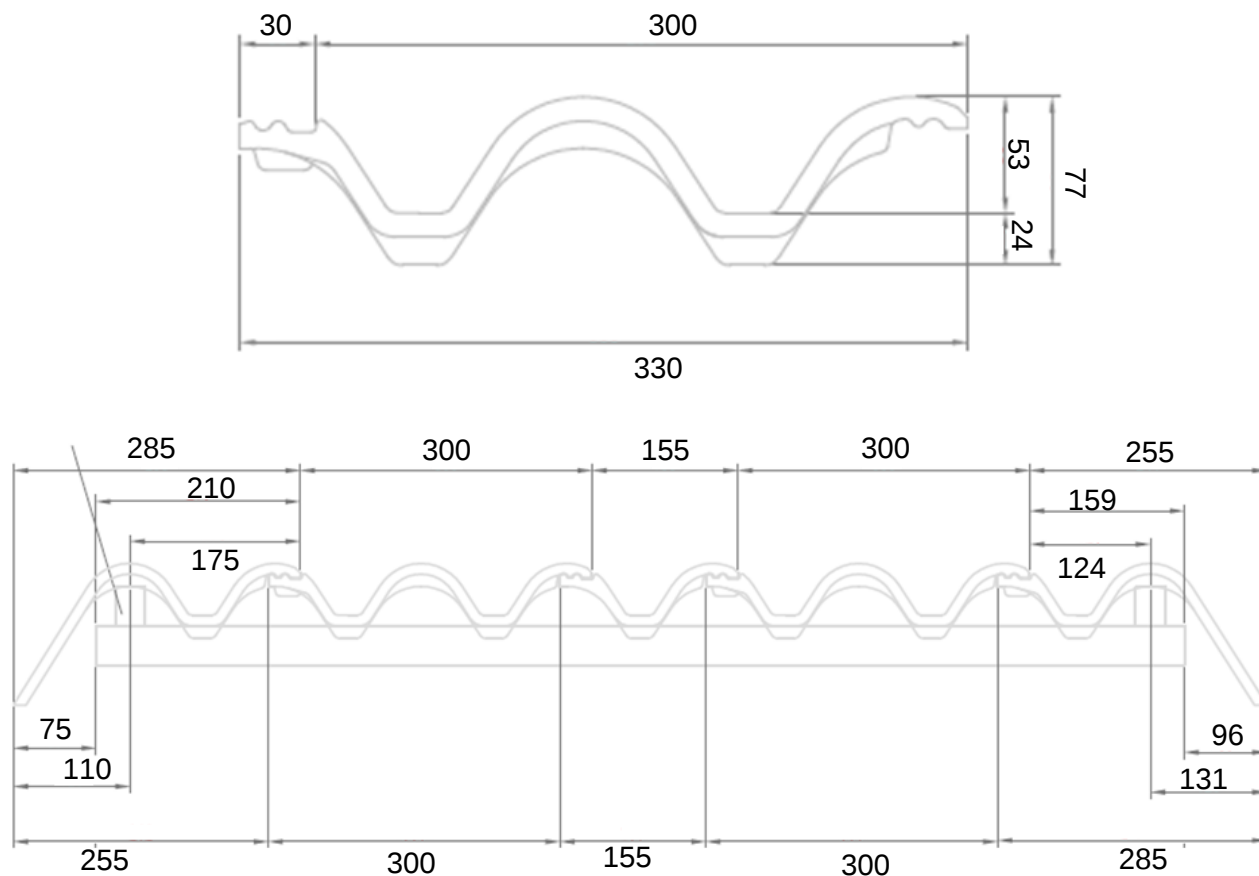
**RESISTENZA A GELO
E DISGELO**



**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	Elegance	Buccia d'Arancia – Antichizzata
Dimensioni	mm	330 x420	330 x420	330 x420
Peso	Kg	4,7	4,9	4,9
Passo listellatura	mm	315-345	315-345	315-345
Larghezza di copertura	mm	300	300	300
Resistenza a flessione	daN	>200	>200	>200
Comportamento al fuoco esterno		Broof	Broof	Broof
Comportamento di reazione al fuoco		A1 A2s1-d0 (Rosso)	A1	A1
Fabbisogno	pz/mq	c.a.10	c.a.10	c.a.10
Pendenza minima		30% (17°)	30% (17°)	30% (17°)
Confezione	pz/bancale	120	114	114

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	
	0103..	Tegola di testata	Dimensioni: Peso: Confezione:	33 x 42 cm 7,40 kg 20 pz per gabbia
	00113..	Mezza tegola di testata	Dimensioni: Peso: Confezione:	18 ca. x 42 cm 3,80 kg singola
	00023..	Mezza tegola	Dimensioni: Peso: Confezione:	18 ca. x 42 cm 2,50 kg (liscia/elegance) 2,60 kg (BdA/antichizzata) 120 pz per gabbia (liscia/elegance) 136 pz per gabbia (BdA/antichizzata)
	00303..	Tegola laterale ronde dx	Dimensioni: Peso: Confezione:	28,5 x 42 cm da 4,80 a 5,20 kg 64 pz per gabbia
	00313..	Tegola laterale ronde sx		
	00123..	Tegola laterale ronde di testata dx	Dimensioni: Peso: Confezione:	28,5 x 42 cm da 6,50 kg singola
	00133..	Tegola laterale ronde di testata sx		
	00163..	Tegola per aerazione	Dimensioni: Peso: Confezione:	33 x 42 cm 5,70 kg (liscia/elegance) 5,90 kg (BdA/antichizzata) 34 pz per gabbia
	0706051	Tegola di supporto Alu CG rosso	Dimensione: Fissaggio:	18 ca. x 42 cm su listelli tramite viti
	0706055	Tegola di supporto Alu CG testa di moro		
	03513..	Base camino (4 tegole)	Dimensioni: Sez. int. min.: Peso:	63 x 74 x 15,5 cm 30,1 x 42,2 cm 24 kg
	03013..	Base per torretta CG	Dimensioni: Peso: Confezione:	apertura 31 x 44 cm da 18 a 26 kg 12 pz/bancale

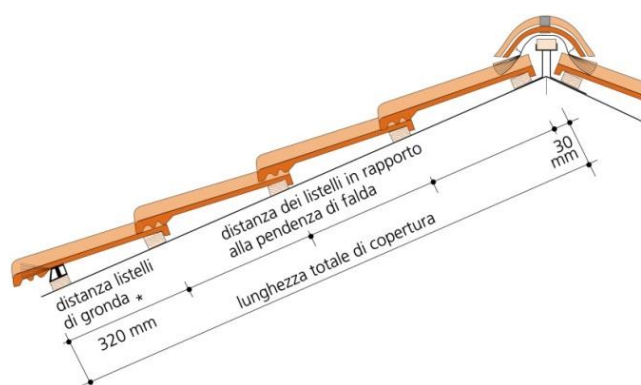
	CODICE..*	DESCRIZIONE	DATI TECNICI
	00223..	Tegola di Raccordo	Dimensioni: 33 x 42 cm Peso: da 4,75 a 6,40 kg Confezione: singola Ø massimo: 12 cm
	00193..	Tegola paraneve nasello CLS	Dimensioni: 33 x 42 cm Peso: 5,55 kg** Confezione: 34 pz per gabbia
	03041..	Lucernario Coppo di Grecia	Dimensioni: modulo a 4 tegole Apertura min.: 0,22 m ² Peso: Da 16 a 26 kg Confezione: 7 pz/bancale

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:

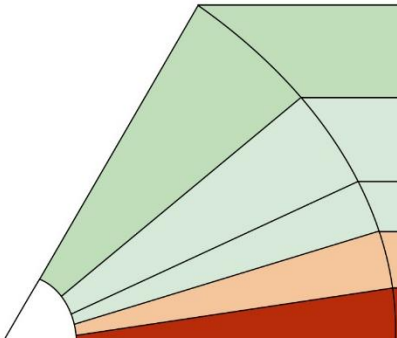
1. la tegola va sempre posata su supporto di aggancio;
2. le tegole vanno sempre posate con gli incastri allineati;
3. va prevista impermeabilizzazione secondaria come indicato in tabella.



Distanza listelli o cordoli (cm)	Fabbisogno tegole (pz/m ²)	fabbisogno listelli al (ml/m ²)
33,5 – 34,5	ca. 10	ca. 3,1
31,5 – 33,5	ca. 10,5	ca. 3,3

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

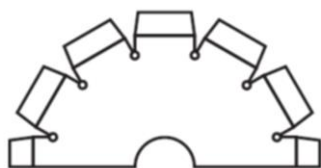
Tabella di Posa

	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.