# Portoghese Nova Flexa





Funzionalità e flessibilità per la tegola in laterizio Portoghese Nova Flexa dalle prestazioni tecniche invidiabili, con passo variabile e onda alta.

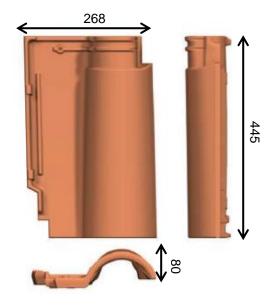
Garantito 30 anni per l'IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA.

DATI TECNICI	UM	
Dimensioni	mm	445 x 268
Peso cad.	Kg	3,4
Passo listellatura	mm	345 – 360
Resistenza a flessione	daN	>120
Comportamento al fuoco esterno		Broof
Comportamento di reazione al fuoco		A1
Fabbisogno	pz/mq	12,5
Pendenza minima		30% (16,7°)
Dimensioni di ricoprimento verticale	mm	352
Dimensioni di ricoprimento orizzontale	mm	220
Confezione	pz/bancale	192



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.







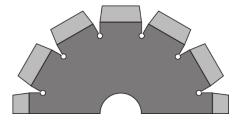
### Elementi complementari coordinati

	DESCRIZIONE	CODICE*	DATI TECNICI
	Abbaino	60025	Dimensioni: 45,1 x 27,9 cm Peso: 4,8 kg Sezione di aerazione: 30 cm² Confezione: singola
	Fermaneve	60035	Dimensioni: 44,5 x 26,3 cm Peso: 3,9 kg Confezione: singola
ne ne	Base camino ø 20	60045	Dimensioni: 44,5 x 48 cm Peso: 8 kg Confezione: singola

## 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

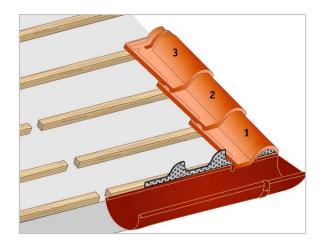
La posa deve essere effettuata conformemente a quanto previsto dal manuale di posa ANDIL e la norma UNI 9460: 2008 ed in particolare:

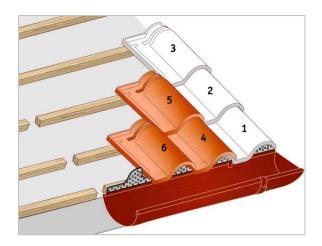
- 1. La tegola va sempre posata su supporto di aggancio.
- 2. Le tegole vanno posate con gli incastri allineati.
- 3. Va prevista impermeabilizzazione secondaria come indicato in tabella.

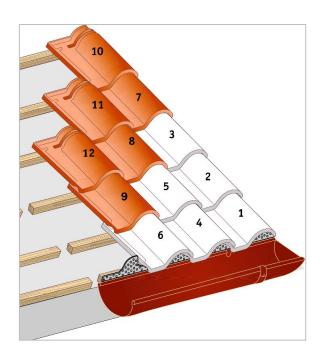
Pendenza tetto		Posa in Opera			
Gradi %		Impermeabilizzazione secondaria	Distanza Iistelli		
da	а	da	а		
	≥ 30,6°		≥ 60	L'impermeabilizzazione sottotegola è sempre raccomandata per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Da 34,5 cm a 36 cm
24,1°	30,6°	45	60		(consigliata 35 cm)
19,3	24,1°	35	45		Sezione minima listello: 4 x 4 cm
16,7°	19,3°	30	35		4 X 4 CIII
< 16,7°		< 30		Sconsigliato per coperture a piccoli elementi	



# Sequenza di posa







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

