

Portoghese Sx Klinker

GARANZIA
30
ANNI

Tegola in laterizio di grande formato. Fino a 10,5 pz/m² e posa da sinistra a destra. Moderna tecnologia produttiva.

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



DATI TECNICI	UM	
Dimensioni	mm	458x291
Peso cad.	Kg	4,05
Passo listellatura	mm	393 – 401
Resistenza a flessione	daN	>120
Comportamento al fuoco esterno		Broof
Comportamento di reazione al fuoco		A1
Fabbisogno	pz/mq	10,5
Pendenza minima		25% (14°)
Confezione	pz/bancale	216

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.



Assorbimento molto basso



Elevata impermeabilità



Elevata resistenza al carico



Resistenza al gelo



Resistenza al vento (BMI technical center)



Produzione con cassette ad H



Stampi in gesso



CE EN 1304

BMI **BRAAS**

Elementi complementari coordinati

	DESCRIZIONE	CODICE..*	DATI TECNICI
	Colmo	83214 ..	Dimensioni: 35,5 x 23 cm Peso: 2,50 kg Fabbisogno: 2,75 pz/m
	Finale	83224 ..	Dimensioni: 35,5 x 23 cm Peso: 3,20 kg
	Trevie	83234 ..	Dimensioni: 28 x 28 cm Peso: 4,00 kg
	Tegola per areazione	80013 ..	Dimensioni: 45,8x29,1 cm Peso: 4,70 kg
	Base camino	80063 ..	Dimensioni: 45.8 x 29.1 cm Peso: 4,70 kg Diametro interno: 16,00 cm
	Camino	84313 ..	Dimensioni: 25,60 - diametro esterno: 23,50 cm - diametro interno: 18,80 cm Peso: 2,50 kg

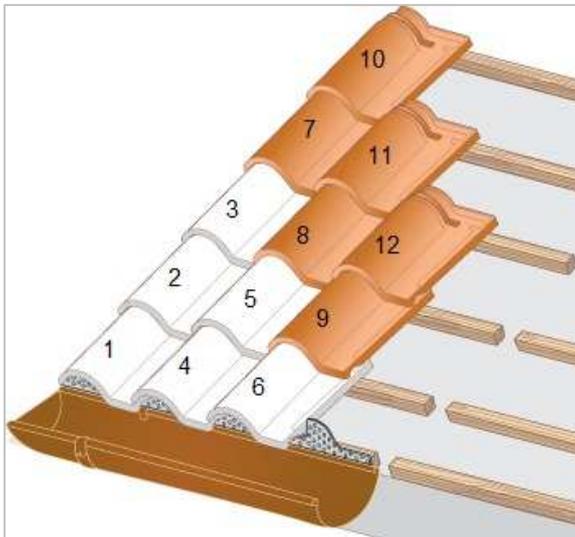
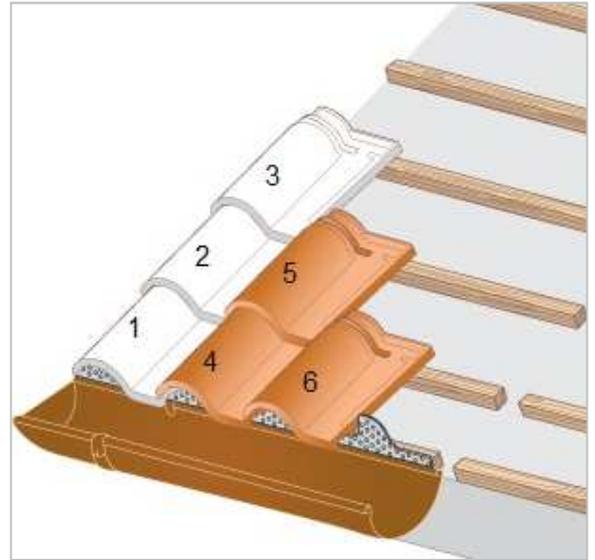
Indicazioni di posa

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

1. Le tegole vanno sempre posate 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 listelli
da	a	da	a		
	≥ 30,6°		≥ 60	L'impermeabilizzazione sottotegola è sempre raccomandata per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Da 39,3 a 40,1 cm 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		
16,7°	14	30	25	Impermeabilizzazione secondaria sempre necessaria raccordata all'interno del canale di gronda	39,3 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm
<14°		<25		Sconsigliato l'utilizzo	

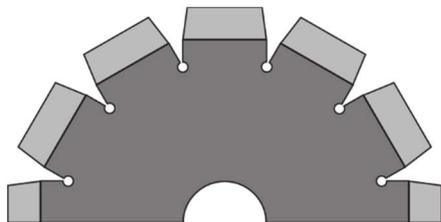
Sequenza di posa



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 ma-
scherina 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.