

Logica Plana Klinker

GARANZIA
TEGOLE
30 ANNI

Tegola in laterizio Logica Plana con profilo piatto dal design innovativo per un'elevata resistenza meccanica e forme ad incastro perfetto. Garantito **30 anni** per l'IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA.



DATI TECNICI	UM	
Dimensioni	mm	454 x 282
Peso cad.	Kg	4,10
Passo listellatura	mm	375 a 320
Resistenza a flessione	daN	> 90
Comportamento al fuoco esterno		Broof
Comportamento di reazione al fuoco		A1
Fabbisogno	pz/mq	11
Pendenza minima		37% (20°)
Confezione	pz/bancale	210

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



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 CE EN 1304

La tegola Klinker è prodotta con le migliori tecnologie produttive ad oggi disponibili: **la produzione con cassetta ad H e stampi in gesso** consente una cottura uniforme ed un livello di perfezione nelle forme e nelle dimensioni non paragonabili alle tecnologie tradizionali.

Elementi complementari coordinati

	DESCRIZIONE	CODICE..*	DATI TECNICI
	Colmo colorato	83213 ..	Dimensioni: 40,5 x 28 cm Peso: 4,7 kg Fabbisogno: 2,6 pz/m
	Finale	83223 ..	Dimensioni: 41 x 26,5 cm Peso: 5 kg
	Trevie	83233 ..	Dimensioni: 32,5 x 32,5 cm Peso: 7 kg
	Mezza Tegola	80079 ..	Dimensioni: 46 x 16,5 cm Peso: 2,4 kg
	Tegola per aerazione	80019 ..	Dimensioni: 46 x 29 cm Peso: 4,7 kg
	Base camino ø 12	80069 ..	Dimensioni: 46 x 29 cm Peso: 4,7 kg Diametro interno: 11,8 cm
	Cappello per base camino ø 12	84311 ..	Dimensioni: - diametro esterno: 17,8 cm - diametro interno: 11,8 cm Peso: 2,5 kg

Indicazioni di posa

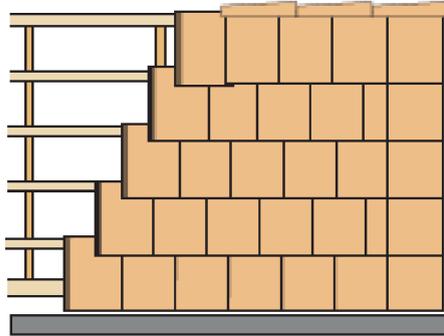
La posa deve essere effettuata conformemente a quanto previsto dal manuale di posa ANDIL e la norma UNI 9460: 2008 ed in particolare:

1. Le tegole vanno posate con gli incastri 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. Prevedere impermeabilizzazione secondaria come indicato in tabella di posa.
5. Va prevista impermeabilizzazione secondaria come indicato in tabella.

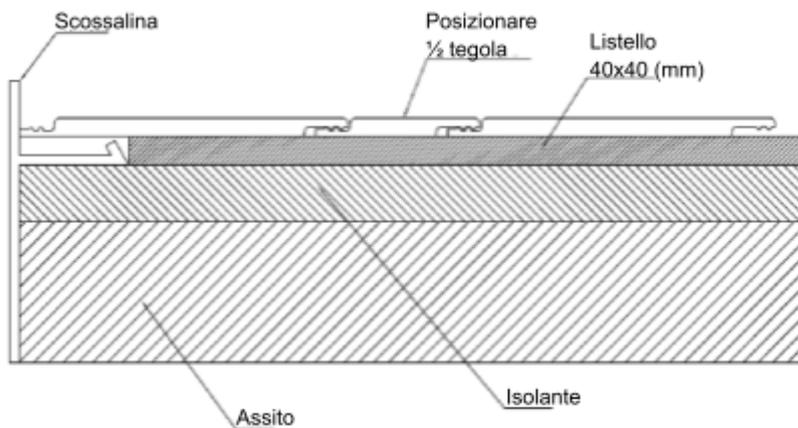
Pendenza tetto				Posa in Opera	
Gradi		%		Impermeabilizzazione secondaria	Distanza listelli
da	a	da	a		
	≥ 30,6°		≥ 60	L'impermeabilizzazione sottotegola è sempre raccomandata per evitare infiltrazioni di acqua in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse.	Distanza listellatura da 37 a 32 cm Sezione minima listello: 4 x 4 cm
24,1°	30,6°	45	60		
20,3	24,1°	37	45		
< 20,3°		< 37		Sconsigliato l'utilizzo	

Sequenza di posa

1. Le tegole vanno sempre posate con gli incastri disallineati; posizionando la mezza tegola nella seconda fila di tegola
2. La tegola va sempre posata su supporto di aggancio;



3. Posizionare le scossaline e converse ad un livello di 1 -2 cm inferiore rispetto al piano di aggancio della tegola.

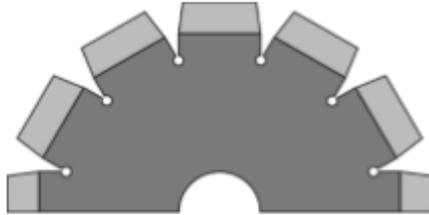


4. Per garantire una migliore ventilazione sottotegola installare una tegola di aerazione per metro lineare nella penultima fila verso il colmo
5. L'utilizzo di ganci di sicurezza sottotegola è consentito limitatamente all'anti pendolo e alle vie di accesso al sistema anticaduta:
 - a. In corrispondenza dell'uscita del gancio dal manto di tegole, asportare materiale nella parte inferiore della tegola di copertura in modo da ricavarne l'alloggiamento
 - b. Sigillare accuratamente il punto di passaggio del gancio in modo da evitare trascinalamenti di acqua nel sottomanto
6. Per falde superiori ai 10 m di lunghezza prevedere un canale intermedio per lo scarico delle acque
7. Sconsigliato l'utilizzo al di sopra dei 1000 m slm

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.