TON GRUPPE®
Via Nazionale 15 – Reichstraße 15
I-39044 Laghetti-Egna | Laag-Neumarkt (BZ)
T +39 0471 888000 | F +39 0471 888140
info@ton-gruppe.it | www.ton-gruppe.it

Scheda Tecnica di Prodotto

v.02-2025.09
cod. prodotto: VARI

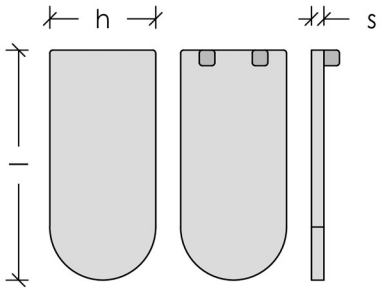
MOLINÀ® CODE DI CASTORO FATTE A MANO

La **coda di castoro Molinà®** è una tegola in cotto fatta a mano, a forma di coda di castoro, in quanto la sua forma ricorda la coda dell'omonimo animale. Tipica dei paesi del Nord Europa e alcune zone del Nord Italia (Belluno e Friuli), è una tegola piana e liscia con frontale curvo. Sul retro del lato superiore sono presenti due naselli, che permettono di ancorare la tegola al listello orizzontale. Adatta anche per tetti con pendenza importante. Si posa a secco a giunti sfalsati.

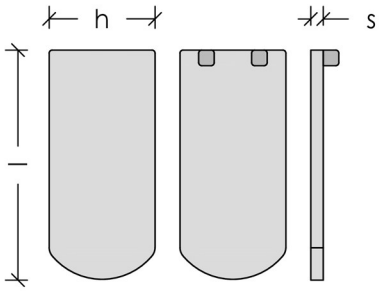
La cottura viene effettuata in un antico forno "Hoffmann". L'energia non deriva dal petrolio, ma dalla sansa di olive, lo scarto della produzione locale dell'olio delle olive. La combinazione tra tipo forno, la fonte energetica naturale a km zero e un'argilla davvero unica, la quale qualità è stata apprezzata e usata fin dall'antichità, danno a queste tegole qualità, cromaticità e fiammature naturali non raggiungibili con la cottura in forni moderni.

MOLINA

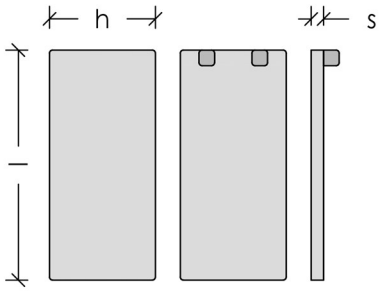
Dati Tecnici		
TIPOLOGIA	dimensioni (h x l x s) cm	peso per pz.
MOLINÀ Coda di castoro rotonda	**17 x 37 x 2**	ca. 2 kg
MOLINÀ Coda di castoro rotonda maxi	**18 x 40 x 2**	ca. 2,3 kg
MOLINÀ Coda di castoro segmento	**17 x 39 x 2**	ca. 2,1 kg
MOLINÀ Wiener Tasche	**20 x 42/43 x 2**	ca. 2,8 kg
Impermeabilità all'acqua (EN 539-1)	Conforme al livello 1	
Resistenza al gelo (EN 539-2)	Livello di prestazione 3, Conforme a 150 cicli	



Coda di castoro rotonda



Coda di castoro segmento



Wiener Tasche

Su richiesta è possibile produrre forme differenti e pezzi su misura.

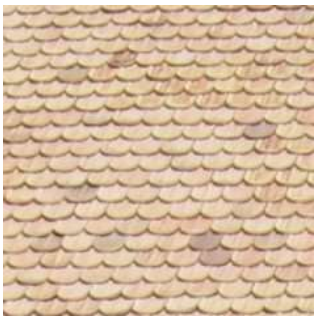
TON GRUPPE®
Via Nazionale 15 – Reichstraße 15
I-39044 Laghetti-Egna | Laag-Neumarkt (BZ)
T +39 0471 888000 | F +39 0471 888140
info@ton-gruppe.it | www.ton-gruppe.it

Colori disponibili

ROSSO FIAMMATO

ANTIK*

GRIGIO OCRA



ANTICA FILANDA: ottenuto dalla combinazione di coppi ROSSO FIAMMATO, ANTIK e GRIGIO OCRA
SMALTATURA: su richiesta (verde, blu, bianco, ocra e altri colori)
* Nella fotografia, tegole Wiener Tasche colore Antik misto a Rosso

Pezzi Speciali

CODE DI CASTORO DI GRONDA E PEZZI LARGHI PER TIMPANO
FATTE A MANO

ELEMENTI DI COLMO
FATTI A MANO E ARTIGIANALI

COMIGNOLI E BASI
FATTI A MANO

COLMO QUATTROVIE E TREVIE FATTO A MANO

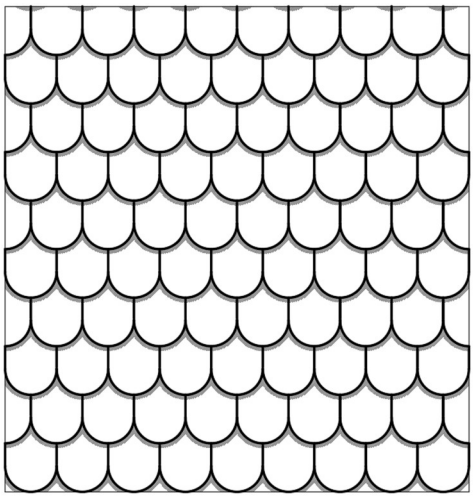
COLMO FINALE "CHIOCCIA" IL NOSTRO PORTAFORTUNA
FATTO A MANO E SMALTATO

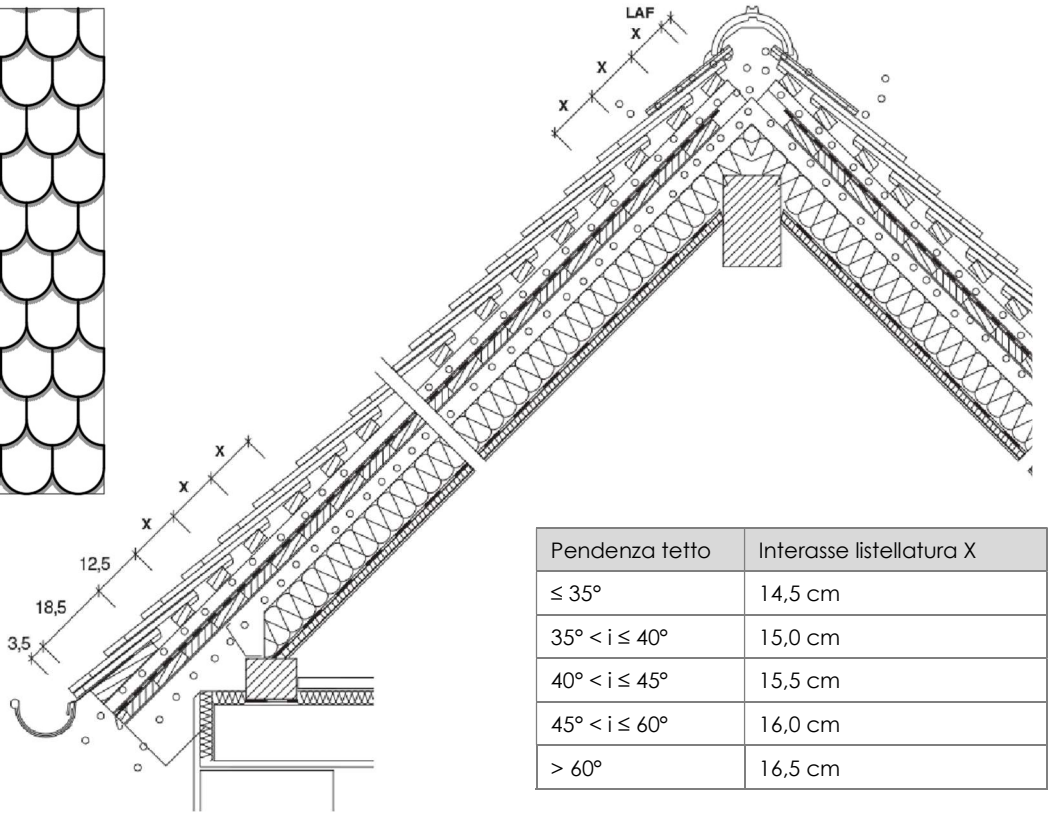
Consumo al metro quadro

TIPOLOGIA	Pendenza tetto e interasse listellatura (per posa a doppio sormonto)				
	≤ 35°	35° < i ≤ 40°	40° < i ≤ 45°	45° < i ≤ 60°	> 60°
	14,5 cm	15 cm	15,5 cm	16 cm	16,5 cm
MOLINÀ Coda di Castoro rotonda	40,6	39,2	38,0	36,8	35,7
MOLINÀ Coda di Castoro rotonda maxi	38,3	37,0	35,8	34,7	33,7
MOLINÀ Coda di Castoro segmento	40,6	39,2	38,0	36,8	35,7
MOLINÀ Wiener Tasche	34,5	33,3	32,3	31,3	30,3

TON GRUPPE®
Via Nazionale 15 – Reichstraße 15
I-39044 Laghetti-Egna | Laag-Neumarkt (BZ)
T +39 0471 888000 | F +39 0471 888140
info@ton-gruppe.it | www.ton-gruppe.it

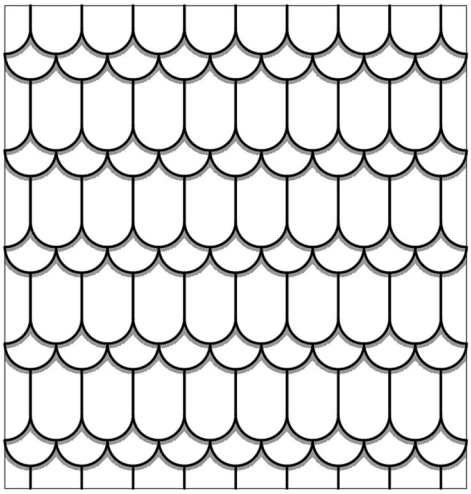
Schema di posa "A DOPPIO SORMONTO"

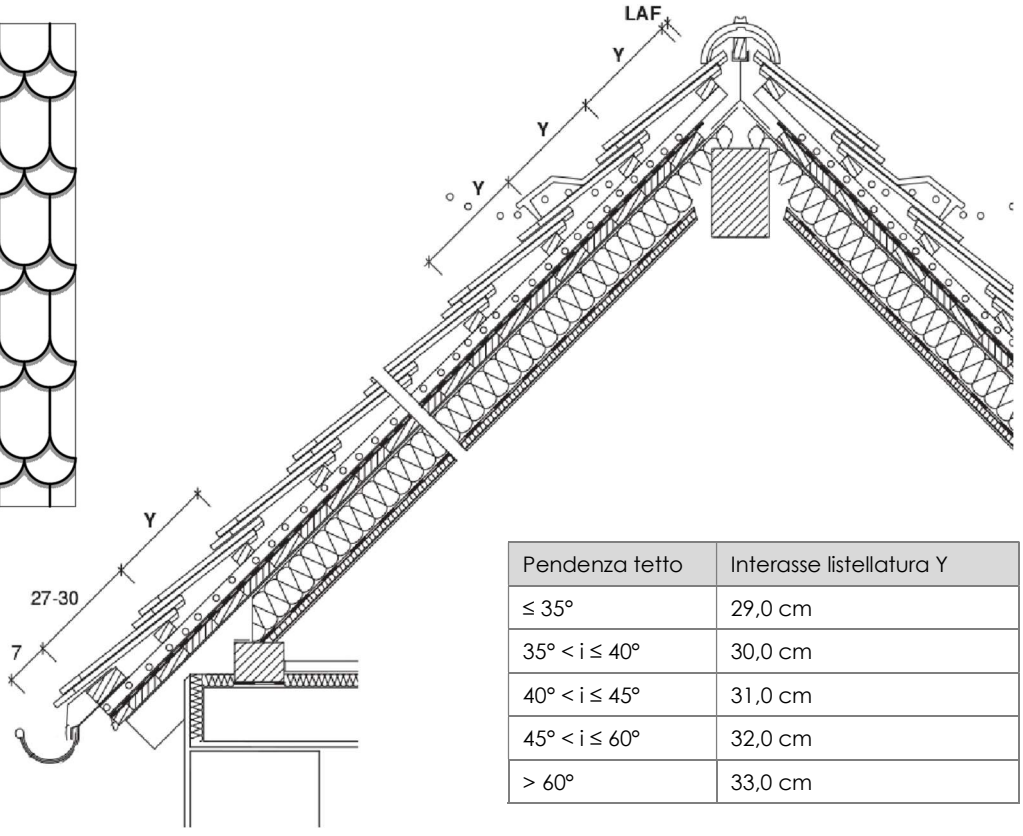




Pendenza tetto	Interasse listellatura X
≤ 35°	14,5 cm
35° < i ≤ 40°	15,0 cm
40° < i ≤ 45°	15,5 cm
45° < i ≤ 60°	16,0 cm
> 60°	16,5 cm

Schema di posa "A CORONA"





Pendenza tetto	Interasse listellatura Y
≤ 35°	29,0 cm
35° < i ≤ 40°	30,0 cm
40° < i ≤ 45°	31,0 cm
45° < i ≤ 60°	32,0 cm
> 60°	33,0 cm

TON GRUPPE®
Via Nazionale 15 – Reichstraße 15
I-39044 Laghetti-Egna | Laag-Neumarkt (BZ)
T +39 0471 888000 | F +39 0471 888140
info@ton-gruppe.it | www.ton-gruppe.it

Qualità e Garanzia

Il nostro è un prodotto naturale ed è nostra ambizione mantenerne le caratteristiche ottenute con una lavorazione semiartigianale: pertanto le sfumature, le irregolarità e una certa ruvidezza che ricordano le tegole antiche, sono un pregio del prodotto ed esprimono l'intervento di fenomeni naturali creati senza artifici durante la lavorazione.
Leggere variazioni di misura e colorazione o irregolarità, nonché piccole inclusioni calcaree e affioramenti superficiali di sali solubili sono tollerati dalla normativa.

La qualità delle nostre tegole è per noi d'importanza basilare e per questo abbiamo ottenuto la certificazione a Essen secondo la normativa DIN EN 539-2, che riguarda 150 cicli di gelo/disgelo.

Le code di castoro Molinà sono garantite per 30 anni. Per eventuali inconvenienti che si verificheranno nei primi 10 anni a causa di errori di produzione, offriamo gratuitamente oltre la fornitura del materiale anche la manodopera per la sostituzione del manto di copertura.

- ✓ **Code di castoro in cotto di alta qualità garantite per 30 anni**
- ✓ **Semplicità e velocità di posa**
- ✓ **Adatte per qualsiasi pendenza del tetto, anche molto elevate (antiscivolo)**
- ✓ **Semplicità e velocità di sostituzione in caso di rottura**
- ✓ **Elevata resistenza al gelo (150 cicli di gelo e disgelo)**

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esimono in linea di principio il cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto. I prodotti Ton Gruppe® sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la posa dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, sul sito www.ton-gruppe.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. Per richiedere ulteriori dati tecnici non contemplati nella presente scheda contattare direttamente l'Ufficio Tecnico al numero telefonico 0471.888000 o via email a ufficiotecnico@ton-gruppe.it.