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.01-23.04
cod. prodotto: MAFVM5

MATTONE COTTO FATTO A MANO

Il mattone Molinà® è un mattone pieno cotto realizzato completamente a mano con argilla di ottima qualità. Di dimensioni standard 5x12x25cm è adatto ad ogni uso edile. Se richiesto, il mattone può essere prodotto con misure diverse ed essere smaltato. Prodotto versatile e tradizionale è adatto al restauro di edifici storici e a ristrutturazioni. La produzione a mano è rispettosa dell'ambiente.
La cottura, infatti, viene effettuata in un antico forno "Hoffmann". L'energia per cuocere i mattoni non deriva dal petrolio o dal gas, ma dalla sansa di olive, lo scarto della produzione locale dell'olio delle olive. La combinazione tra tipo di forno, fonte energetica naturale a km zero e un'argilla davvero unica (la cui qualità è stata apprezzata e usata fin dall'antichità) danno a questi mattoni qualità, cromaticità e fiammature naturali non raggiungibili con la cottura in forni moderni.

MOLINA

Dati Tecnici

TIPOLOGIA	dimensioni (axbxH) cm	Peso/pezzo kg	Pezzi al mq	Peso per mq. Kg/mq	Assorbimento acqua %	Res. a compressione media fbm N/mmq
Fatto a mano						
MATTONE COTTO fatto a mano	**12x25x5**	**2.2**	**33/80**	**73.6/176**	**18**	**> 24**
Impermeabilità all'acqua (EN 539-1)	Conforme al livello 1					
Resistenza al gelo (EN 539-2)	Livello di prestazione 3, Conforme a 150 cicli, resiste fino a 500 cicli					

Colori disponibili

ROSSO FIAMMATO
ROSSO ANTICO
OCRA LEGGERMENTE VARIEGATO
SMALTATURA: su richiesta (verde, blu, bianco, ocra e altri colori)

Qualità e Garanzia

Il nostro è un prodotto naturale ed è nostra ambizione mantenerne le caratteristiche ottenute con una lavorazione artigianale: pertanto le sfumature, le irregolarità e una certa ruvidezza che ricordano i mattoni antichi, 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 dell'engobe, nonché piccole inclusioni calcaree e affioramenti superficiali di sali solubili sono tollerati dalla normativa.
La qualità del nostro cotto è per noi d'importanza basilare e per questo abbiamo ottenuto per il nostro cotto la certificazione a Essen secondo la normativa DIN EN 539-2, che riguarda 150 cicli di gelo/disgelo. I nostri prodotti hanno però superato 500 cicli di gelo/disgelo, dimostrando la loro capacità di resistere nel tempo e avere una vita secolare.
I mattoni Molinà sono garantiti per 10 anni. Per eventuali inconvenienti che si verificheranno nei primi 10 anni a causa di errori di produzione, offriamo gratuitamente la fornitura del materiale.

- ✓ **Mattone in cotto di alta qualità garantito per 10 anni**
- ✓ **Ideale anche per strade e pavimentazioni**
- ✓ **Semplicità e velocità, unica nel sistema di posa, sostituzione in caso di rottura**
- ✓ **Eccezionale resistenza al gelo (500 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.