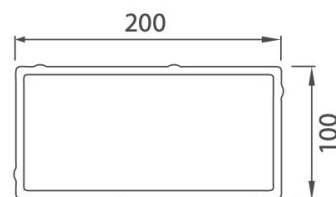


SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	0
	data	10/10/2025
MATTONCINO QUARZO		
Dall'inconfondibile forma semplice e lineare, MATTONCINO è un classico massello che si distingue per le dimensioni contenute. La sua versatilità consente di soddisfare tutte le esigenze compositive, dando vita a pavimentazioni di straordinaria funzionalità.		



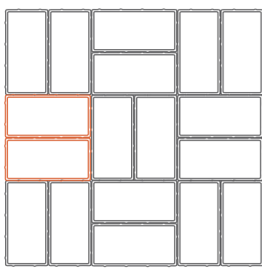
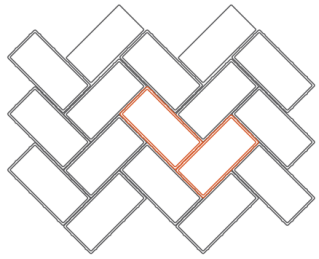
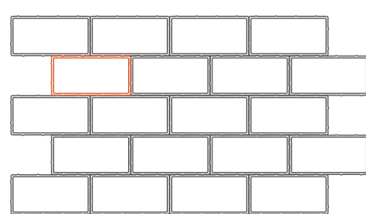
Norma di riferimento	UNI EN 1338 - MASSELI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI*
Finitura	QUARZO
Spessore (mm)	80
Peso teorico (kg/m²)	180
Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC)	3C Carrabilità Medio-pesante
Dimensioni Nominali [modulo] (cm)	100 x 200
Formati per piano di confezione	FORMATO UNICO
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE

Voce di capitolato:

Pavimentazione costituita da masselli in cls vibrocompresso tipo MATTONCINO delle dimensioni di mm 100 x 200 spessore mm 80 colore realizzato in calcestruzzo doppio strato. Lo strato di base è in calcestruzzo costituito da inerti selezionati naturali (granulometria 0/10) e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1; lo strato di usura di spessore ≥ 4 mm realizzato con inerti naturali pregiati (granulometria 0/2), inerti selezionati di quarzo (granulometria 1/3), ossidi di ferro speciali per calcestruzzo e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1.

Finitura QUARZO è un trattamento esclusivo che conferisce al materiale una superficie liscia e uniforme, arricchita da uno strato di finitura al quarzo. Grazie alla sua resistenza all'usura, all'abrasione e al gelo, questa finitura è ideale per ambienti ad alta intensità di traffico. I colori brillanti e la proprietà antiscivolo completano il design, garantendo non solo estetica, ma anche sicurezza e durabilità in ogni situazione.

L'azienda fornitrice dovrà possedere Certificazione del Sistema di Qualità Aziendale secondo la NORMA EN 9001.

Schemi di Posa		
		
A CESTELLO	A SPINA REALE	A CORRERE

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. BAGATTINI S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, spetta al cliente accertarsi, al momento della richiesta, della validità dei dati riportati.

Pag. 1/2

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	0
	Data:	10/10/2025
MATTONCINO QUARZO		

CARATTERISTICHE TECNICHE
NORMA UNI EN 1338- MASSELI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI*

FORMA E DIMENSIONI (p.to 5.2)			PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (p.to 5.3)	
Scostamenti consentiti rispetto alle dimensioni nominali	Lungh. e Largh. ± 2 mm	Spessore ± 3 mm	Carico di rottura per unità di lunghezza	>250 N/mm
Differenza massima sulle diagonali	Classe 2K (3 mm)		Resistenza a trazione indiretta/flessione	≥ 3,6 MPa
Convessità massima	1,5 mm		Resistenza all'abrasione	Classe 4I (impronta ≤ 21 mm)
Cavità massima	1,0 mm		Emissioni di amianto	Assente
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)	4,5%		Reazione al fuoco	Classe A1
Indice SRI medio (ASTM e 1980-01)	≥ 29 Grigio		Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
Resistenza allo scivolamento			Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 3D
Slip/Skid - UNI 1338	USRV ≥ 60		Permeabilità	ND
DIN 51097	Ang.>28° A+B+C			
DIN 51130	R13			
B.C.R.A.-D.M. n.236/89	μ > 0,70			

Prodotto conforme ai seguenti Requisiti C.A.M. Criteri Ambientali Minimi - G.U. 259 del 6/11/2017 e G.U. n.183 del 06.08.22
(Criteri Ambientali Minimi Per L'affidamento Del Servizio Di Progettazione Ed Esecuzione Dei Lavori Di Interventi Edilizi)

REQUISITO CAM	LINEA DI PRODOTTO	Documentazione a supporto
§1.3 Tutela del suolo e degli habitat naturali limitata impermeabilizzazione delle superfici;	DRENOPAV®	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova
§2.2.3 Riduzione del consumo di suolo e mantenimento della permeabilità dei suoli (...) prevedere una superficie territoriale permeabile non inferiore al 60% della superficie di progetto...	DRENOPAV®	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova
§2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico (...) deve essere previsto l'uso di materiali permeabili (p. es. materiali drenanti, superfici verdi, pavimentazioni con maglie aperte o elementi grigliati, etc)	DRENOPAV®	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova
§2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico (...) deve essere previsto ... un indice SRI (Solar Reflectance Index) di almeno 29.	TUTTE LE LINEE	Rispondono a tale requisito solo i colori GRIGIO (SRI ≥ 29), BIANCO (SRI ≥ 56) e SERIZZO (SRI ≥ 29) Richiedere Certificato/rapporto di prova
§2.3.7 Fine vita (...) piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva dell'opera a fine vita che permetta il riutilizzo o il riciclo dei materiali, componenti edili e degli elementi prefabbricati utilizzati.	TUTTE LE LINEE	Tutte le pavimentazioni posate a secco rispondono a tale requisito
§2.4.1.1 Disassemblabilità Almeno il 50% peso/peso dei componenti edili e degli elementi prefabbricati, deve essere sottoponibile, a fine vita, a demolizione selettiva ed essere <u>riciclabile o riutilizzabile</u> .	TUTTE LE LINEE	Tutte le pavimentazioni posate a secco rispondono a tale requisito
§2.4.2.2 Elementi prefabbricati in calcestruzzo Gli elementi prefabbricati in calcestruzzo utilizzati nell'opera devono avere un contenuto totale di almeno il 5% in peso di materie riciclate, e/o recuperate, e/o di sottoprodotti.	LINEA ECO-PAVIMENTI	Richiedere Certificato TUV N. TUVIT-LMR-0012 rev.3
§2.7.1 Varianti migliorative Sono ammesse solo varianti migliorative rispetto al progetto oggetto dell'affidamento redatto nel rispetto dei criteri e delle specifiche tecniche ... Resistenza al Gelo; Resistenza allo Scivolamento; Resistenza all'Abrasione; Abbattimento smog; Azione Deodorante e Antimicrobica.	TUTTE LE LINEE	Verifica delle caratteristiche opzionali: Resistenza al Gelo; Resistenza allo Scivolamento; Resistenza all'Abrasione;
	RENOVA®	Tutte le pavimentazioni doppio strato possono essere realizzate, su richiesta, nella versione fotocatalitica, Verificare colorazioni disponibili.

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata.
BAGATTINI S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, spetta al cliente accertarsi, al momento della richiesta, della validità dei dati riportati.

Pag. 2/2