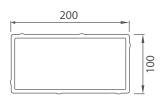


SCHEDA TECNICA DI PRODOΠΟ Revisione n° Data: 18/05/2021 FILTRANTE

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.





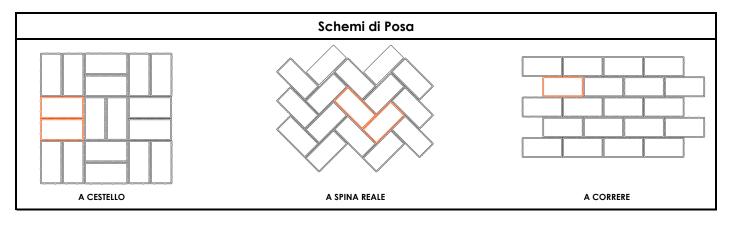
Norma di riferimento	UNI EN 1338 - MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI*		
Finitura	FILTRANTE		
Spessore (mm)	60		
Peso teorico (kg/m²)	130		
Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC)	3A Carrabilità Media		
Dimensioni Nominali [modulo] (cm)	100x200		
Formati per piano di confezione	100x200		
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE		

Voce di capitolato:

Finitura FILTRANTE: gli elementi sono realizzati con una particolare miscela di calcestruzzo poroso, filtrante, sia nello strato di base che nello strato di finitura/usura. Tale miscela permette il naturale drenaggio delle acque attraverso la pavimentazione e la sua infiltrazione nel sottofondo permettendo la corretta gestione delle risorse idriche, il mantenimento della falda acquifera e, in generale, un miglioramento del benessere ambientale.

* N.B. I prodotti in cls poroso sono esclusi dalle norme UNI EN 1338-1339, sono pertanto sprovvisti di marchiatura CE. M.V.B. BAGATTINI, per garantire la qualità del prodotto, provvede in ogni caso a eseguire le stesse prove di controllo e test di laboratorio previste nelle Norme UNI EN 1338 e 1339.

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

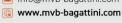


La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata.

La M.V.B. BAGATTINI S.r.I. 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°	2	
SCHEDA IECNICA DI PRODOTIO	Data:	18/05/2021	

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA				UNI EN 1338 - MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI*		
FORMA E DIMENSIONI (p.to 5.2)				PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (p.to 5.3)		
Scostamenti consentiti risp alle dimensioni nominali	petto Li	ungh. e Largh. ± 2 mm	Spessore ± 3 mm	Carico di rottura per unità di lunghezza	NPD	
Differenza massima sulle diagonali Classe 2K 3		mm)	Resistenza a trazione indiretta/flessione	≥ 2,6 MPa		
Convessità massima		1,5 mm		Resistenza all'abrasione	NPD	
Cavità massima 1,0 mm		1	Emissioni di amianto	Assente		
Superficie permeabile	100.0%		Conduttività termica	Non pertinente		
Permeabilità		100%		Reazione al fuoco	Classe A1	
				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		Indice SRI medio (ASTM E 1980-01)		
DIN 51097		Ang.>28° A+B+C			≥ 29 Grigio ≥ 29 Serizzo ≥ 56 Bianco	
DIN 51130	R13					
B.C.R.AD.M. n.236/89		μ > 0,63-0,82				

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;	FILTRANTI	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	FILTRANTI	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. materialidrenanti, superfici verdi, pavimentazioni con maglie aperte o elementi grigliati, etc)	FILTRANTI	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 edilizi 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 edilizi 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;	TUTTE LE LINEE	Verifica delle caratteristiche opzionali: Resistenza al Gelo; Resistenza allo Scivolamento; Resistenza all'Abrasione;
Resistenza allo Scivolamento; Resistenza all'Abrasione; Abbattimento smog; Azione Deodorante e Antimicrobica.	GREEN ACTIVE	Tutte le pavimentazioni doppiostrato possono essere realizzate, su richiesta, nella verisone 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.

La M.V.B. 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.





