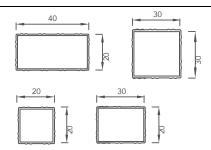


## SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO Revisione n° 0 Data: 01/07/2023 VERONA PLAIN FILTRANTE

L'esclusivo massello firmato MVB riproposto in chiave moderna ed elegante, perfetto per la pavimentazione di nuove aree residenziali e commerciali. La versione FILTRANTE, permette la corretta gestione delle acque piovane, l'assenza di pozzanghere sulle superfici e di rispondere alle richieste normative più recenti, come i C.A.M. o i regolamenti sull'invarianza idraulica.

Il sistema a incastro "Interlocking System" garantisce una maggiore stabilità degli elementi modulari.





Norma di riferimento	UNI EN 1339 - LASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI*
Finitura	FILTRANTE
Spessore (mm)	60
Peso teorico (kg/m²)	135
Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC)	2B-Carrabile Medio Leggero
Dimensioni Nominali [modulo] (cm)	20x20/20x30/20x40/30x30
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE

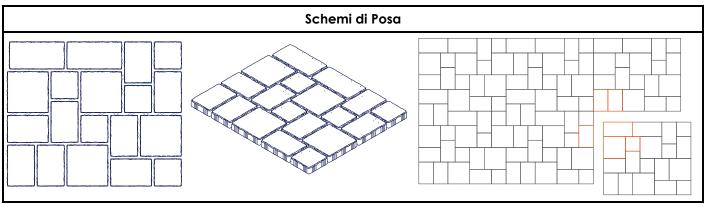
## Voce di capitolato:

Pavimentazione costituita da masselli in cls vibrocompresso tipo VERONA PLAIN delle dimensioni di mm 200/400 x 200/300/400 spessore mm 60. colore....... realizzato in calcestruzzo filtrante doppiostrato. Lo strato di base è in calcestruzzo filtrante costituito da inerti selezionati naturali 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 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. Il prodotto è caratterizzato dall'esclusivo sistema di distanziali ad incastro "Interlocking System" che garantisce agli elementi una stabilità e interconnessione elevata, evitando così lo spostamento dei singoli elementi sottoposti alle sollecitazioni dei veicoli.

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

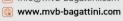


La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata.

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









c	~	Н	ΙF	n	Δ	TE		N	10	$\cap \Delta$	Г	M	P	R	<u></u>	n	0	т	$\Gamma \cap$
J	_		-	u	~	IL.	_	v	ı١		L	,,	•	n	v	$\boldsymbol{\omega}$	$\mathbf{v}$		-

Revisione no 18/05/2021 Data:

> 2,6 Mpa

\*IN ASSSENZA DI NORME SPECIFICHE SULLE PAVIMENTAZIONI FILTRANTI A IMPASTO POROSO, PER GARANTIRE LA QUALITÀ DEI PRODOTTI MVB ESEGUE LE PROVE PREVISTE DALLA NORME UNI EN 1338-1339

**CARATTERISTICHE TECNICHE** NORMA UNI EN 1338-1339 - LASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI\* FORMA E DIMENSIONI (p.to 5.2) PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (p.to 5.3) Scostamenti consentiti rispetto Lungh. e Largh. Spessore Carico di rottura per unità di lunghezza NPD ± 3 mm alle dimensioni nominali ± 2 mm Differenza massima sulle

Classe 2K (3 mm) Resistenza a trazione indiretta/flessione diagonali Convessità massima 1,5 mm Resistenza all'abrasione NPD

Cavità massima 1,0 mm Emissioni di amianto Assente Superficie giunti 2,0% Conduttività termica Non pertinente (% di vuoto sul pieno)

Reazione al fuoco Classe A1 100% Permeabilità

Comportamento al fuoco esterno Soddisfacente Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in Resistenza allo scivolamento NPD

presenza di sali disgelanti USRV ≥ 60 Slip/Skid - UNI 1338 ≥ 29 Grigio

DIN 51097 Ang.>28° A+B+C Indice SRI medio (ASTM E 1980-01) ≥ 29 Serizzo DIN 51130 R13 ≥ 56 Bianco 3.C.R.A.-D.M. n.236/89  $\mu > 0,63$ 

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				
<ul> <li>§2.2.3 Riduzione del consumo di suolo e mantenimento della permeabilità dei suoli</li> <li>() prevedere una superficie territoriale permeabile non inferiore al 60% della superficie di progetto</li> </ul>	FILTRANTI	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova				
<b>\$2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico</b> () 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 <b>Certificato/rapporto di prova</b>				
<b>§2.3.7 Fine vita</b> () 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.		Richiedere Certificato TUV N. <b>TUVIT-LMR-0012 rev.3</b>				
§2.7.1 Varianti migliorative  Sono ammesse solo varianti migliorative rispetto al progetto oggetto dell'affidamento redatto nel rispetto del celo;  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.		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.I. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, spetta al cliente accertarsi, al momento della richiesta, della validità dei dati riportati.



**Color:** +39 031 773554 | **Fax**: +39 031 774339 info@mvb-bagattini.com @ www.mvb-bagattini.com

