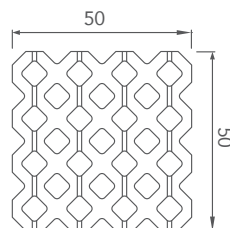


SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n° Data:	3 10/07/2023
GREENBLOC	MONOSTRATO	

Elemento grigliato adatto per la realizzazione di pavimentazioni carrabili di aree in cui si voglia mantenere un effetto naturale. Ideale per la realizzazione di parcheggi, consente la crescita dell'erba e favorisce il drenaggio dell'acqua.



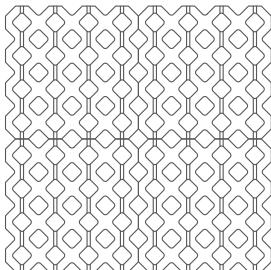
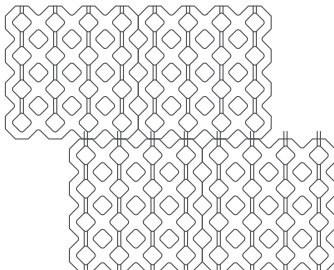
Norma di riferimento	UNI EN 1339 - LASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI
Finitura	MONOSTRATO
Spessore (mm)	100
Peso teorico (kg/m ²)	140
Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC)	2B Carrabilità Leggera
Dimensioni Nominali [modulo] (cm)	500x500
Percentuale Vuoto/Pieno	35,0%
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE

Voce di capitolato:

Pavimentazione costituita da masselli in cls vibrocompresso tipo GREENBLOC delle dimensioni di mm 499 x 499 spessore mm 100 colore realizzato in unico impasto di calcestruzzo costituito da inerti selezionati naturali (granulometria 0/10) e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1.

Finitura GRIGLIATO MONOSTRATO: È una finitura realizzata in unico impasto di calcestruzzo costituito da inerti selezionati naturali. La permeabilità è data dagli ampi fori all'interno della lastra che possono essere inerbiti o costipati a ghiaia.

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

Schemi di Posa	
 ALLINEATO	 A CORRERE

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.



Pag. 1/2

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	3
	Data:	10/07/2023



CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA			UNI EN 1339 - LASTRE 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	NPD
Differenza massima sulle diagonali	Classe 2K 3 mm)		Resistenza a trazione indiretta/flessione	≥ 3,5 MPa
Convessità massima	1,5 mm		Resistenza all'abrasione	NPD
Cavità massima	1,0 mm		Emissioni di amianto	Assente
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)	35,0%		Conduktività 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 2B (assorbimento d'acqua in massa ≤ 6%)
Slip/Skid - UNI 1338	NPD		Indice SRI medio (ASTM E 1980-01)	NON DISPONIBILE
DIN 51097	NPD			
DIN 51130	NPD			
B.C.R.A.-D.M. n.236/89	μ > 0,40			

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; 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;
	GREEN ACTIVE	Tutte le pavimentazioni doppiopstrato 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.
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.



Pag. 2/2