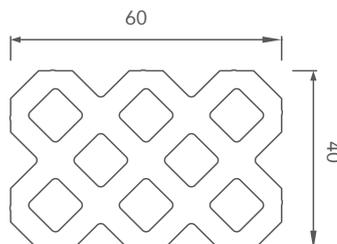


<b>SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO</b>	Revisione n°	2
	Data:	18/05/2021
<b>PRATO VERDE</b>	<b>MONOSTRATO</b>	<b>CE</b>

Caratterizzato dalla particolare forma grigliata con un rapporto in percentuale tra pieni e vuoti molto alto, PRATO VERDE è l'elemento drenante perfetto per permettere la crescita della vegetazione erbosa. In abbinamento con CUBETTO consente di delimitare spazi parcheggio e di manovra.



Norma di riferimento	UNI EN 1339 - LASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI	
Finitura	MONOSTRATO	
Spessore (mm)	80	100
Peso teorico (kg/m <sup>2</sup> )	115	135
Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC)	1-Carrabile Leggero	2B-Carrabile Medio Leggero
Dimensioni Nominali [modulo] (cm)	400x600	
Percentuale Vuoto/Pieno	39,0%	
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE	

### Voce di capitolato:

Pavimentazione costituita da masselli in cls vibrocompresso tipo PRATO VERDE delle dimensioni di mm 399 x 599 spessore mm ....  
 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		
 PIANO DI CONFEZIONAMENTO	 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.

<b>SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO</b>	Revisione n°	2
	Data:	18/05/2021
<b>PRATO VERDE</b>	<b>MONOSTRATO</b>	<b>CE</b>

**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	<b>Lungh. e Largh. ± 2 mm</b>	<b>Spessore ± 3 mm</b>	Carico di rottura per unità di lunghezza	<b>NPD</b>
Differenza massima sulle diagonali	<b>Classe 2K 3 mm)</b>		Resistenza a trazione indiretta/flessione	<b>≥ 3,5 MPa</b>
Convessità massima	<b>1,5 mm</b>		Resistenza all'abrasione	<b>NPD</b>
Cavità massima	<b>1,0 mm</b>		Emissioni di amianto	<b>Assente</b>
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)	<b>39,0%</b>		Conduttività termica	<b>Non pertinente</b>
<b>Permeabilità</b>	<b>100%</b>		Reazione al fuoco	<b>Classe A1</b>
			Comportamento al fuoco esterno	<b>Soddisfacente</b>
Resistenza allo scivolamento			Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	<b>Classe 2B (assorbimento d'acqua in massa ≤ 6%)</b>
Slip/Skid - UNI 1338	<b>NPD</b>		Indice SRI medio (ASTM E 1980-01)	<b>NON DISPONIBILE</b>
DIN 51097	<b>NPD</b>			
DIN 51130	<b>NPD</b>			
B.C.R.A.-D.M. n.236/89	<b>μ &gt; 0,40</b>			

Prodotto conforme ai seguenti Requisiti C.A.M. Criteri Ambientali Minimi - G.U. 259 del 6/11/2017  
(Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione)

REQUISITO CAM	LINEA DI PRODOTTO	Documentazione a supporto
<b>§1.3 Tutela del suolo e degli habitat naturali</b> limitata impermeabilizzazione delle superfici;	FILTRANTI	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova
<b>§2.2.3 Riduzione del consumo di suolo e mantenimento della permeabilità dei suoli</b> (...) prevedere una superficie territoriale permeabile non inferiore al 60% della superficie di progetto...	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
<b>§2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico</b> (...) 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
<b>§2.4.1.1 Disassemblabilità</b> 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
<b>§2.4.2.2 Elementi prefabbricati in calcestruzzo</b> 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. <b>TUVIT-LMR-0012 rev.3</b>
<b>§2.7.1 Varianti migliorative</b> Sono ammesse solo varianti migliorative rispetto al progetto oggetto dell'affidamento redatto nel rispetto dei criteri e delle specifiche tecniche ... <b>Resistenza al Gelo;</b> <b>Resistenza allo Scivolamento;</b> <b>Resistenza all'Abrasione;</b> <b>Abbattimento smog;</b> <b>Azione Deodorante e Antimicrobica.</b>	TUTTE LE LINEE	Verifica delle caratteristiche opzionali: Resistenza al Gelo; Resistenza allo Scivolamento; Resistenza all'Abrasione;
	GREEN ACTIVE	Tutte le pavimentazioni doppiostrato 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.