




CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni	cm	10x20	10x20
Spessore	cm	6	8
Peso	Kg/m ²	130.00	170.00
Pezzi in opera	nr./mq	50.00	50.00
Classe di carico	-	 Pedonale marciapiedi, piste ciclabili	 Traffico leggero parcheggi. veicoli lenti fino a 35 q.li

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

Normativa di riferimento	La normativa UNI-EN 1338 non prevede prove specifiche per i masselli di tipo filtrante, pertanto per garantire la qualità del prodotto, CIVA Block Paving srl, provvede all'esecuzione delle medesime prove previste dalla normativa relativa ai masselli in cls per pavimentazioni (UNI EN 1338)		
Tolleranze ammissibili (lunghezza, larghezza, spessore)	mm	± 2	± 2
Resistenza a trazione indiretta	Mpa	≥ 2,5	≥ 2,5
Resistenza alla abrasione	mm	Marcatura I (≤ 20)	Marcatura I (≤ 20)
Assorbimento d'acqua		Classe B (< 6% di massa)	Classe B (< 6% di massa)
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale	URSV	≥ 60	≥ 60
Resistenza media ai cicli di gelo/disgelo in presenza di sali		NPD	NPD
Reazione al fuoco	-	Classe A1	Classe A1

CARATTERISTICHE IDRAULICHE e DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Capacità drenante: precipitazioni ≥ 190 mm/h	-	100 %	100 %
Permeabilità all'acqua Verticale (UNI-EN 12697-19) Rapporto di Prova n° 05860/97/97	Flusso Q _v	litri/min	4,34 x 10 ⁻⁰⁵
	Permeabilità K _v	m/s	1,38 x 10 ⁻⁰³
Permeabilità all'acqua Orizzontale (UNI-EN 12697-19) Rapporto di Prova n° 05860/97/97	Flusso Q _h	litri/min	5,61 x 10 ⁻⁰⁵
	Permeabilità K _h	m/s	0,59 x 10 ⁻⁰³
Contenuto di materiali riciclati D.M. 11/01/2017	-	≥ 6,10%	≥ 6,10%
Indice di riflettanza solare SRI ASTM E1980 - Rapporto di Prova n° 403128 (*)	-	39	39
Amianto	-	assente	assente
(*) per colore grigio e colori a base bianca			

Le schede tecniche sono da considerarsi documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche. Pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali. Le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla DoP (Dichiarazione di Prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento UE 305/2011

NPD: nessuna prestazione determinata

CIVA BAGATTINI S.r.l.

Via Martiri della Libertà 2 - Albiano d'Ivrea (TO) 10010

www.civabagattini.com - clienti@civabagattini.com



SCHEDA TECNICA nr. ST29 DRE04
rev. 01/25
PAVIMENTAZIONI per ESTERNI
Linea Filtrante



SPECIFICHE IMBALLO

Spessore		cm	6	8
Quantità per imballo		m ²	12	9.80
Peso indicativo imballo		kg	1600	1740

COLORI, FINITURE e SCHEMI DI POSA

Colori disponibili a magazzino	doppio strato	-	≥ 29	Classe A1
Prodotto su commessa	doppio strato	-	Grigio, Rosso, Diorite	

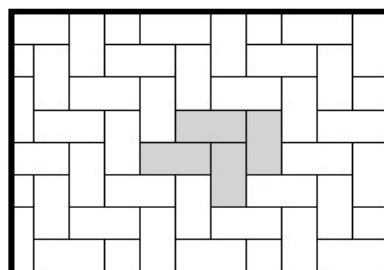
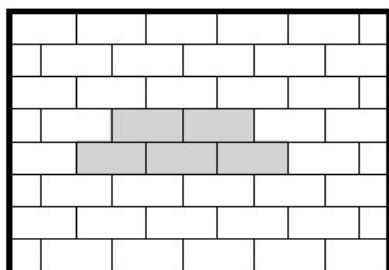
Grigio



Rosso



Diorite



VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione doppiostrato di calcestruzzo, realizzata con il modello PAVIDRAIN, avente dimensioni modulari 10x20 cm e spessore 6/8 cm. Gli elementi saranno costituiti da una base di calcestruzzo vibrocompresso ottenuto con graniglie selezionate (3-8 mm) e cemento tipo 42.5 R, conforme alla norma UNI ENV 197/1, ed una finitura superficiale antiscivolo ottenuta con sabbie silicee, quarzo e cemento tipo 42.5 R, conforme alla norma UNI ENV 197/1. Gli elementi dovranno avere le seguenti caratteristiche: massa volumica media >2000 kg/mm³, resistenza allo scivolamento soddisfacente, capacità drenante pari al 100 % con precipitazioni ≥ 190 mm/h e permeabilità all'acqua verticale 1,38 x 10⁻⁰³ m/s.

La pavimentazione dovrà essere posata a secco su letto di sabbia granita (granulometria 0/6 mm), di spessore variabile tra 3 e 6 cm. Gli eventuali tagli di compensazione verranno realizzati in fase di posa con taglierina a spacco. Verrà effettuato il costipamento con idonea piastra vibrante munita di tappetino o rulli di gomma. Il riempimento dei giunti verrà realizzato con sabbia fine (granulometria 0/2 mm) pulita ed asciutta.

Le schede tecniche sono da considerarsi documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche. Pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali. Le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla DoP (Dichiarazione di Prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento UE 305/2011

CIVA BAGATTINI S.r.l.

Via Martiri della Libertà 2 - Albiano d'Ivrea (TO) 10010

www.civabagattini.com - clienti@civabagattini.com

