

CARATTERISTICHE GENERALI



Tipo di prodotto	MASSELLO DOPPIOSTRATO Linea DRENANTI			
Dimensioni cm	20X10			
Spessore cm	-	8	-	-
Peso Kg/mq	-	170	-	-
N° pezzi/mq	-	50	-	-
Destinazione d'uso	Pedonale marciapiedi, piste ciclabili	Traffico leggero parcheggi, veicoli lenti fino a 35 q.li	Traffico medio aree di stoccaggio, mezzi pesanti a più di 30 Km/h	Traffico pesante aree aeroportuali ed industriali, carichi eccezionali

CARATTERISTICHE TECNICHE

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, Cementubi Concrete srl, provvede all'esecuzione delle medesime prove previste dalla normativa relativa ai masselli in cls per pavimentazioni (UNI EN 1338)
Tolleranze sullo spessore	± 2 mm
Resistenza alla trazione indiretta	≥ 2,5 Mpa
Resistenza allo slittamento/scivolamento	URSV ≥ 60
Assorbimento d'acqua	< 6% di massa
Resistenza all'abrasione	I classe 4 ≤ 20 mm
Reazione al fuoco	A1

CARATTERISTICHE IDRAULICHE e di SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Contenuto di materiali riciclati DM 11/01/17 CAM	serie standard NPD	serie eco ≥ 6,10%	serie eco plus ≥ 10,10%
Capacità drenante	100% con precipitazioni ≥ 190 mm/h		
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	
Indice di riflettanza solare SRI Rapporto di Prova n° 403128	misurato secondo la norma ASTM E1980 - 11 (2019)		39 (*) (*) per colore grigio e colore base bianca
Contenuto di materiali riciclati DM 11/01/17 CAM	serie standard NPD	serie eco ≥ 6,10%	serie eco plus ≥ 10,10%
Amianto	assente		

SPECIFICHE DI IMBALLO

tipologia Imballo	bancale in legno
Mq/ bancale	9.8
Peso Kg/bancale	1580

COLORI E FINITURE

Finiture	DOPPIOSTRATO	finitura superficiale ottenuta con sabbie di quarzo
Colori	grigio, rosso	

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

Certificazioni



Cementubi Concrete S.r.l.

via Abate Bertone, 11 13881 Cavaaglià (Bi) tel 0161966705
Corso C. Allamano, 21 10095 Grugliasco (To) tel 011783953
Web. www.cementubi.it Mail. info@cementubi.it
Sistema Qualità Certificata UNI EN ISO 9001:2015

CARATTERISTICHE GENERALI


Tipo di prodotto	MASSELLO DOPPIOSTRATO Linea DRENANTI			
Dimensioni cm	20X10			
Spessore cm	-	8	-	-
Peso Kg/mq	-	170	-	-

CAPITOLATO e SUGGERIMENTI DI POSA

Normativa di riferimento

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di masselli autobloccanti, modello DRENATECK MATTONE della Cementubi Concrete, in calcestruzzo vibro-compresso doppiostrato, avente strato d'usura di spessore minimo 4 mm, costituito da una miscela di aggregati di quarzo selezionati per conferire alla superficie ottimali prestazioni meccaniche ed estetiche, eventualmente colorato con l'utilizzo di pigmenti inorganici.

Caratteristiche tecniche conformi alla norma UNI EN 1338, metodi applicabili senza obbligo di marcatura CE: dimensioni nominali mm 198x98, spessore mm 80, tolleranza sullo spessore ± 2 mm, resistenza all'abrasione ≤ 20 mm, assorbimento di acqua $\leq 6\%$, resistenza media al gelo e disgelo in presenza di Sali disgelanti ≤ 1.0 kg/mq, resistenza allo scivolamento/slittamento USRV ≥ 60

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: Assenza di amianto, contenuto di materiale riciclato serie ECO $\geq 6\%$ serie ECO PLUS $\geq 10\%$ secondo DM 11/01/2017, indice di riflettanza solare SRI ≥ 29 (per materiale grigio o colori a base bianca) secondo ASTM E1980, capacità drenante 100% con precipitazioni ≥ 190 mm/h (pari ai livelli di piogge di progetto su tutto il territorio nazionale), permeabilità verticale all'acqua $1,38 \times 10^{-03}$ m/s

Posa in opera secondo le modalità indicate dalla norma UNI 11241 su sottofondo approntato in funzione del tipo di traffico previsto e del suolo naturale, sulla base delle indicazioni del "Catalogo per il dimensionamento delle pavimentazioni in ambito urbano" edito da Assobeton (2005).

Stesura e staggiatura di un fondo di allettamento di sabbia granita, posa in opera dei masselli secondo lo schema scelto dalla D.L., eventuali tagli eseguiti a spacco o mediante disco diamantato, intasamento dei giunti con sabbia fine essiccata, battitura della pavimentazione con piastra vibrante provvista di tappeto in gomma protettiva.

Prodotto conforme ai **CAM**: Criteri Ambientali Minimi

Crediti **LEED** acquistabili con l'impiego della pavimentazione filtrante DRENATEK MATTONE di Cementubi Concrete srl

FINITURE E COLORI

COLORI



grigio



rosso

SCHEMI DI POSA


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

Certificazioni


Cementubi Concrete S.r.l.

 via Abate Bertone, 11 13881 Cavaaglià (Bi) tel 0161966705
 Corso C. Allamano, 21 10095 Grugliasco (To) tel 011783953
 Web. www.cementubi.it Mail. info@cementubi.it
 Sistema Qualità Certificata UNI EN ISO 9001:2015