

Pavidrain

Linea Drenanti



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Finitura superficiale	Doppiostrato		
Impiego previsto	Pavimentazione esterna drenante		
Dimensioni Nominali [mm]	98x198		
Dimensioni Modulari [cm]	10x20		
Spessore Nominale [mm]	-	60	80
Classe di carico	-	Traffico Leggero	Traffico Medio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa di riferimento	-	-	-
Massa volumica media [kg/m ³]	-	> 2000	> 2000
Peso [kg/m ²]	-	130	170
Pezzi in opera [n°/m ²]	-	50	50
Resistenza al gelo e disgelo in presenza di sali disgelanti [kg/m ²]	-	-	-
Resistenza caratteristica a compressione [Mpa]	-	30	30
Resistenza allo scivolamento/slittamento [URSV]	-	≥ 65	≥ 65
Capacità drenante: precipitazioni • 190 mm/h* - pari a precipitazioni • 540 l/(s ha)	-	100 %	100 %
Permeabilità all'acqua - litri/(min m ²)	-	≥ 78	≥ 78
Contenuto di amianto	-	Assente	Assente
Reazione al fuoco	-	Classe A1	Classe A1
Comportamento al fuoco esterno	-	Soddisfacente	Soddisfacente
Disponibile a magazzino nei colori	-	Grigio, Rosso	Grigio, Rosso
Prodotto su commessa nei colori	-	-	-
Note	-	-	-

* "Linee guida per la determinazione della capacità drenante delle pavimentazioni modulari in calcestruzzo" - Assobeton 2011

VOCI DI CAPITOLATO

Pavimentazione doppiostrato di calcestruzzo, realizzata con il modello PAVIDRAIN, avente dimensioni modulari 10x20 cm e spessore ... cm, colore... (colorato con pigmenti inorganici stabili nel tempo). 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/m³, resistenza allo scivolamento soddisfacente, capacità drenante pari al 100 % con precipitazioni ≥ 190 mm/h - pari a precipitazioni ≥ 540 litri/(s ha) e permeabilità all'acqua ≥ 78 litri/(min m²)

POSA IN OPERA

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.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di Vibrapac geo S.r.l. E' vietata qualunque riproduzione, anche parziale.

01/2017

Vibrapac Geo S.r.l.
Via Vallone, 3 – 20033 – Solaro (MI)
Tel. 02/9698131
info@vibrapacgeo.it

