

Aquapark doppiostrato

Linea Drenanti


CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Finitura superficiale	doppio strato		
Impiego previsto	Pavimentazione esterna		
Dimensioni Nominali [mm]	-		
Dimensioni Modulari [cm]	18x23,5		
Spessore nominale [mm]	-	80	-
Classe di carico	-	Traffico Pesante	-
Tolleranze ammissibili (lunghezza, larghezza, spessore) [mm]	-	$\pm 2, \pm 2, \pm 3$	-
Differenza massima sulla diagonale [mm]	-	3	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa di riferimento	-	UNI EN 1338:2004	-
Massa volumica media [kg/m ³]	-	>2200	-
Peso [kg/m ²]	-	135	-
Pezzi in opera [n°/m ²]	-	23,64	-
Resistenza al gelo e disgelo in presenza di sali disgelanti [kg/m ²]	-	$\leq 1,0$	-
Resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio [Mpa]	-	$\geq 3,6$	-
Resistenza allo scivolamento/slittamento [URSV]	-	≥ 65	-
Antisdrucciolevolezza su pavimentazione asciutta e bagnata (DM 236/89) (m)	-	> 0,4	-
Resistenza all'abrasione [mm]	-	Classe H (≤ 20)	-
Resistenza agli agenti climatici (assorbimento d'acqua medio)	-	Classe B ($\leq 6\%$)	-
Contenuto di amianto	-	Assente	-
Reazione al fuoco	-	Classe A1	-
Comportamento al fuoco esterno	-	Soddisfacente	-
Disponibile a magazzino nei colori	-	Grigio, Antracite, Rosso	-
Prodotto su commessa nei colori	-	-	-
Note	Per la posa sfalsata prevedere una quantità di pavimento maggiorata del 16,5 %		

VOCI DI CAPITOLATO

Pavimentazione doppio strato in masselli di calcestruzzo, realizzata con il modello AQUAPARK, avente dimensioni modulari 18x23,5 cm e spessore ... cm, colore (colorati con pigmenti inorganici stabili nel tempo), prodotti con base di calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza e finitura superficiale antiusura, ottenuta con graniglie selezionate di quarzo. I masselli dovranno essere marcati CE e prodotti in conformità alla norma UNI EN 1338:2004. I masselli dovranno rispettare le seguenti caratteristiche: resistenza allo scivolamento/slittamento (URSV) ≥ 65 , antisdrucciolevolezza su pavimentazione asciutta e bagnata (DM 236/89) > 0,4, resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio $\geq 3,6$ Mpa, resistenza al gelo e disgelo in presenza di sali disgelanti $\leq 1,0$ (kg/m²), resistenza all'abrasione Classe H (≤ 20) mm e assorbimento d'acqua medio Classe B ($\leq 6\%$) in massa.

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. Per consentire l'inerbimento, le cavità e gli spazi tra i giunti verranno riempiti con materiale di riporto costituito da sabbia al 50%, torba al 30% e terriccio al 20%, in spessore maggiore di circa 2-3 cm rispetto alla superficie di utilizzo della pavimentazione. Verrà effettuato il costipamento con idonea piastra vibrante munita di tappetino o rulli di gomma. Si procederà quindi alle operazioni di semina, irrigazione e concimazione del tappeto erboso.

Pavidrain

Linea Drenanti


CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Finitura superficiale	doppio strato		
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]	-	130,00	170,00
Pezzi in opera [n°/m ²]	-	50,00	50,00
Resistenza al gelo e disgelo in presenza di sali disgelanti [kg/m ²]	-	-	-
Resistenza caratteristica a compressione [Mpa]	-	30,00	30,00
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/mm³, 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.

Alpi

Linea Drenanti


CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Finitura superficiale	monostrato
Impiego previsto	Grigliato erboso
Dimensioni Nominali [mm]	480x319
Dimensioni Modulari [cm]	48x31,9
Spessore nominale [mm]	100
Classe di carico	Traffico Medio
Superficie drenante (%)	42,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa di riferimento	-
Massa volumica media [kg/m ³]	>2200
Peso [kg/m ²]	143,00
Pezzi in opera [n°/m ²]	6,53
Resistenza al gelo e disgelo in presenza di sali disgelanti [kg/m ²]	-
Resistenza caratteristica a flessione [Mpa]	-
Resistenza allo scivolamento/slittamento [URSV]	-
Antisdrucciolevolezza su pavimentazione asciutta e bagnata (DM 236/89) (m)	-
Resistenza all'abrasione [mm]	-
Resistenza agli agenti climatici (assorbimento d'acqua medio)	-
Contenuto di amianto	Assente
Reazione al fuoco	Classe A1
Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
Disponibile a magazzino nei colori	Grigio
Prodotto su commessa nei colori	-
Note	le delimitazioni di parcheggio si realizzano con un tozzetto cm 6,5x6,5 H 10

VOCI DI CAPITOLATO

Pavimentazione monostrato in grigliati erbosi di calcestruzzo, realizzata con il modello ALPI, avente dimensioni modulari 48x31,9 cm e spessore 10 cm, colore grigio, prodotto con calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza. I grigliati dovranno rispettare le seguenti caratteristiche: superficie drenante 42%

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. Per consentire l'inerbimento, le cavità e gli spazi tra i giunti verranno riempiti con materiale di riporto costituito da sabbia al 50%, torba al 30% e terriccio al 20%, in spessore maggiore di circa 2-3 cm rispetto alla superficie di utilizzo della pavimentazione. Verrà effettuato il costipamento con idonea piastra vibrante munita di tappetino o rulli di gomma. Si procederà quindi alle operazioni di semina, irrigazione e concimazione del tappeto erboso.

Errebi

Linea Drenanti


CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Finitura superficiale	monostrato
Impiego previsto	Grigliato erboso
Dimensioni Nominali [mm]	500x500
Dimensioni Modulari [cm]	50x50
Spessore nominale [mm]	120
Classe di carico	Traffico Medio
Superficie drenante (%)	47,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa di riferimento	-
Massa volumica media [kg/m ³]	>2200
Peso [kg/m ²]	195,00
Pezzi in opera [n°/m ²]	4,00
Resistenza al gelo e disgelo in presenza di sali disgelanti [kg/m ²]	≤ 1,0
Resistenza caratteristica a flessione [Mpa]	-
Resistenza allo scivolamento/slittamento [URSV]	≥ 65
Antisdrucciolevolezza su pavimentazione asciutta e bagnata (DM 236/89) (m)	-
Resistenza all'abrasione [mm]	Classe H (≤ 23)
Resistenza agli agenti climatici (assorbimento d'acqua medio)	-
Contenuto di amianto	Assente
Reazione al fuoco	Classe A1
Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
Disponibile a magazzino nei colori	Grigio
Prodotto su commessa nei colori	-
Note	-

VOCI DI CAPITOLATO

Pavimentazione monostrato in grigliati erbosi di calcestruzzo, realizzata con il modello ERREBI, avente dimensioni modulari 50x50 cm e spessore ... cm, colore grigio, prodotto con calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza. I grigliati dovranno rispettare le seguenti caratteristiche: superficie drenante 47%, resistenza allo scivolamento/slittamento (URSV) ≥ 65, resistenza al gelo e disgelo in presenza di sali disgelanti ≤ 1,0 (kg/m²) e resistenza all'abrasione Classe H (≤ 23) mm.

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. Per consentire l'inerbimento, le cavità e gli spazi tra i giunti verranno riempiti con materiale di riporto costituito da sabbia al 50%, torba al 30% e terriccio al 20%, in spessore maggiore di circa 2-3 cm rispetto alla superficie di utilizzo della pavimentazione. Verrà effettuato il costipamento con idonea piastra vibrante munita di tappetino o rulli di gomma. Si procederà quindi alle operazioni di semina, irrigazione e concimazione del tappeto erboso.