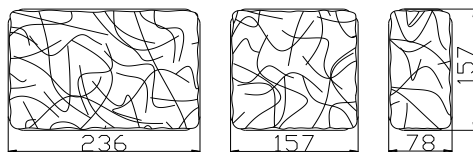


MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

Nome commerciale	AGORA'
Linea	DRENOPAV
Peso teorico (kg/m ²)	170
Formati per piano di confezionamento	24 (180X120) - 32 (120X120) - 16 (120X90)
Classe d'uso limite	3B
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1338*

FORMA E DIMENSIONI (UNI EN 1338 p.to 5.2)		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (UNI EN 1338 p.to 5.3)	
Spessore nominale	80 (± 3 mm)	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 2B (assorbimento d'acqua in massa ≤ 6%)
Lunghezza rettangolo circoscritto [modulo]	236 - 157 - 157 (± 2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	≥ 2,6 MPa
Larghezza rettangolo circoscritto [modulo]	157 - 157 - 78 (± 2 mm)	Carico di rottura per unità di lunghezza	≥ 180 N/mm
Differenza massima sulla diagonale	Classe 2K (3 mm)	Resistenza all'abrasione	Classe 1F
Convessità massima	1,5 mm	Emissioni di amianto	Assente
Cavità massima	1,0 mm	Conduttività termica	Non pertinente
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)	4,0%	Reazione al fuoco	Classe A1
Permeabilità	100%	Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
Resistenza allo scivolamento		Indice SRI (ASTM E 1980-01)	≥ 29 Grigio/Sabbia di Saturno/Credaro ≥ 39 Pietra Del Nord ≥ 56 Bianco
Slip/Skid - UNI 1338	Soddisfacente		
DIN 51097	Ang.>28° A+B+C		
DIN 51130	R13		
D.M. n.236/89	μ > 0,63		


Voce di capitolato:

Tutte le aree indicate nelle planimetrie allegate, dovranno essere pavimentate con masselli di calcestruzzo. Lo spessore dello strato di base ed i materiali da utilizzare, saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori dopo aver valutato la natura del sottofondo e la destinazione d'uso della pavimentazione. L'impresa appaltatrice dovrà indicare alla Direzione Lavori, i materiali impiegati per i vari strati e la loro provenienza. Il tipo, lo spessore, la finitura, il colore e le caratteristiche dei masselli saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori, per le singole aree. Le pavimentazioni saranno costituite da masselli in cls tipo AGORA' delle dimensioni di mm 236 - 157 - 157 x 157 - 157 - 78 spessore mm 80 colore realizzato in doppio strato di finitura ed usura ottenuto con inerti di quarzo che rendono il pavimento particolarmente resistente all'abrasione. La sua colorazione viene ottenuta con l'ausilio di ossidi inorganici. Il tutto conglobato ad un supporto di CLS ad alta resistenza. Da posare a secco su letto di pietrisco lavato (granulometria 3-6mm) di spessore 4-5cm avente elevata resistenza geomeccanica, vibrocompattare con idonea piastra e sigillare a secco con sabbia pulita e asciutta.

Il massello dovrà essere realizzato con una miscela di aggregati tale da consentire una permeabilità iniziale in fabbrica, misurata con colonna d'acqua cilindrica avente diametro 7cm e altezza 20cm e come media per i primi 5cm di abbassamento del livello, superiore a 36 (litri/m2)/minuto su campione essiccato e superiore a 22 (litri/m2)/minuto su campione saturo: tale caratteristica dovrà risultare certificata da un laboratorio ufficiale accreditato. Inoltre il massello dovrà essere corredato da Dichiarazione di Permeabilità che definisca una permeabilità iniziale in fabbrica tale da garantire (simulando in laboratorio eventi di pioggia a intensità costante di varia durata) un rapporto tra i volumi attribuibili al solo deflusso superficiale con quelli complessivamente affluiti in ognuno degli eventi simulati (coefficiente di afflusso) pari a 0 (zero).

* La Norma UNI EN 1338 esclude dal proprio ambito i prodotti che per loro composizione permettano il drenaggio delle acque, non essendo peraltro prevista alcuna normativa specifica per questa tipologia di prodotto. RECORD, per testare e garantire la qualità dei propri prodotti, provvede ad eseguire le medesime prove definite nella Norma UNI EN 1338 relativa ai masselli in calcestruzzo. I prodotti drenanti non sono provvisti di marcatura CE.

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. La RB 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.