
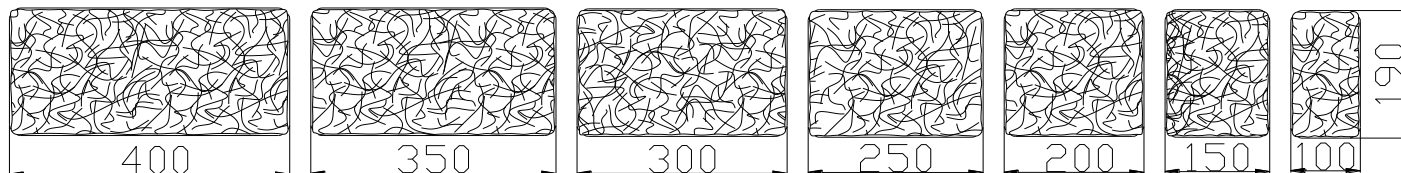


MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

Nome commerciale	SELCIATI
Linea	DRENOPAV
Peso teorico (kg/m ²)	220
Formati per piano di confezionamento	4 (400x190) - 3 (350x190) - 3 (300x190) - 4 (250x190) - 4 (200x190) - 4 (150x190) - 3 (100x190)
Classe d'uso limite raccomandata	3A
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	100 (± 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	400 - 350 - 300 - 250 - 200 - 190 - 190 (± 2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	≥ 2,6 MPa
Larghezza rettangolo circoscritto	190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 150 - 100 (± 2 mm)	Carico di rottura per unità di lunghezza	≥ 180 N/mm
Differenza massima sulla diagonale	Classe 2K (3 mm)	Resistenza all'abrasione	ND
Convessità massima	1,5 mm	Scivolamento/slittamento	ND
Cavità massima	1,0 mm	Emissioni di amianto	Assente
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)	3,0%	Conduktività termica	Non pertinente
 <p>Permeabilità permeability 100% Richiedi la Dichiarazione di Permeabilità</p>		Reazione al fuoco	Classe A1
		Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
		Indice SRI (ASTM E 1980-01)	≥ 34 Grigio ≥ 39 Pietra Del Nord ≥ 53 Bianco ≥ 78 Superbianco


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 SELCIATI delle dimensioni di mm 400 - 350 - 300 - 250 - 200 - 190 - 190 x 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 150 - 100 spessore mm 100 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.

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. L'azienda fornitrice dovrà fornire Dichiarazione di Permeabilità redatta sulla base di prove sperimentali relative al comportamento in opera dei prodotti e degli eventi pluviometrici misurati: in particolare il rapporto tra i volumi attribuibili al solo deflusso superficiale con quelli complessivamente affluiti in ognuno degli eventi simulati (coefficiente di afflusso) dovrà essere pari a 0 (zero), ovvero Permeabilità 100%.

* La Norma UNI EN 1338 esclude dal proprio ambito le lastre 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 alle lastre in calcestruzzo. Sono inoltre escluse le classi di marcature 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.