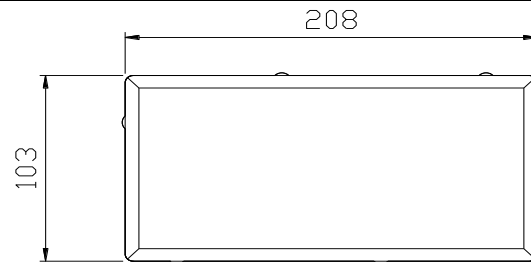
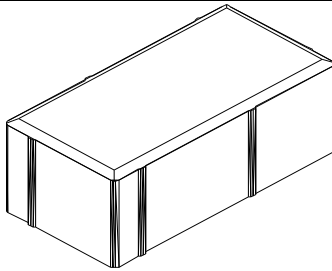


MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI


Nome commerciale	SESTINO DRENOPAV
Linea	DRENANTI
Peso teorico (kg/m ²)	180
Formati per piano di confezionamento	-
Classe d'uso limite raccomandata	2B
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	208 (± 2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	≥ 2,6 MPa
Larghezza rettangolo circoscritto	103 (± 2 mm)	Carico di rottura per unità di lunghezza	≥ 180 N/mm
Differenza massima sulla diagonale	Classe 2K (3 mm)	Resistenza all'abrasione	Classe 4I (impronta ≤ 20 mm)
Convessità massima	1,5 mm	Scivolamento/slittamento	≥ 60
Cavità massima	1,0 mm	Emissioni di amianto	Assente
Superficie drenante (% di vuoto sul pieno)	100,0%	Conduttività termica	Non pertinente
		Reazione al fuoco	Classe A1
		Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
		Indice SRI (ASTM E 1980-01)	-


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 SESTINO DRENOPAV delle dimensioni di mm 208 x 103 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.

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. La normativa di riferimento non prevede prove specifiche per i masselli di tipo drenante, pertanto per garantire la qualità del prodotto si provvede all'esecuzione delle medesime prove previste dalla normativa UNI EN 1338 relativa ai Masselli in calcestruzzo per pavimentazioni.

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.