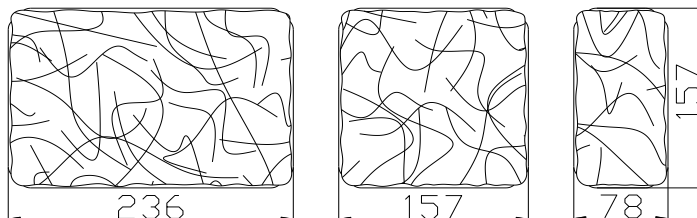


MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

Nome commerciale	AGORA'
Linea	DRENO PAV
Peso teorico (kg/m ²)	130
Formati per piano di confezionamento	15 (236X157) - 18 (157X157) - 9 (157X78)
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	60 (± 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	236 - 157 - 157 (± 2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	≥ 2,6 MPa
Larghezza rettangolo circoscritto	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	Scivolamento/slittamento	Soddisfacente
Cavità massima	1,0 mm	Emissioni di amianto	Assente
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)	4,0%	Conduktività termica	Non pertinente
Permeabilità permeability 100% Richiedi la Dichiarazione di Permeabilità		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 AGORA' delle dimensioni di mm 236 - 157 - 157 x 157 - 157 - 78 spessore mm 60 colore realizzati in doppio strato con strato di finitura e usura ottenuto con graniglie selezionate di pietra già colorata in natura dove l'ausilio dell'ossido per la colorazione è marginale e in grado di mantenere nel tempo la sua naturale colorazione. Il tutto conglobato nello strato di supporto di cls ad alta resistenza. Da posare a secco su letto di sabbia di spessore 4-5cm avente elevata resistenza geomeccanica, vibrocompattare con idonea piastra e sigillare a secco con sabbia pulita e asciutta.

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 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.