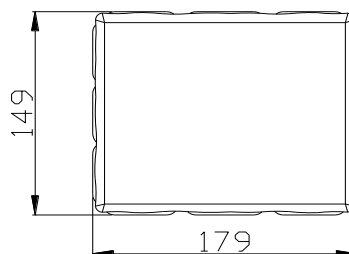
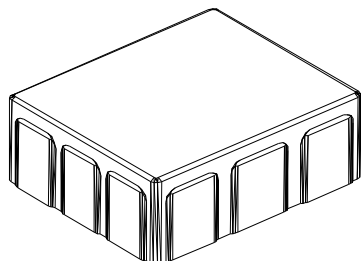


MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

Nome commerciale	PETRA
Linea	DRENOPAV
Peso teorico (kg/m ²)	175
Formati per piano di confezionamento	-
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	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	175 (± 2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	≥ 2,6 MPa
Larghezza rettangolo circoscritto	153 (± 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)	4,0%	Conduktività termica	Non pertinente
<div style="background-color: #ADD8E6; padding: 5px; text-align: center;"> Permeabilità permeability 100% Richiedi la Dichiarazione di Permeabilità </div>		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 PETRA delle dimensioni di mm 175 x 153 spessore mm 80 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.

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. 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.