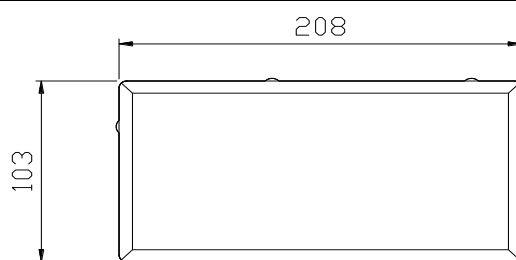
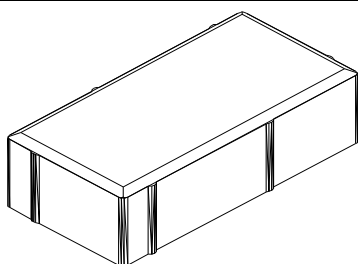


MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

Nome commerciale	SESTINO
Linea	DRENOPAV
Peso teorico (kg/m ²)	130
Formati per piano di confezionamento	-
Classe d'uso limite	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 [modulo]	208 (± 2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	≥ 2,6 MPa
Larghezza rettangolo circoscritto [modulo]	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	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 medio (ASTM E 1980-01)	≥ 29 Grigio/Sabbia di Saturno/Credaro ≥ 56 Bianco
Slip/Skid - UNI 1338	≥ 60		
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 SESTINO delle dimensioni di mm 208 x 103 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.

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 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.

BAGATTINI S.r.l. SEDE LEGALE

Via Selva, 26/28
24060 Zandobbio (BG)

SEDE OPERATIVA E UFFICIO COMMERCIALE

Via S.S. Briantea, 18
24030 Palazzago (BG)
Tel. 035 556045 - Fax 035 556078


+39 035 556055