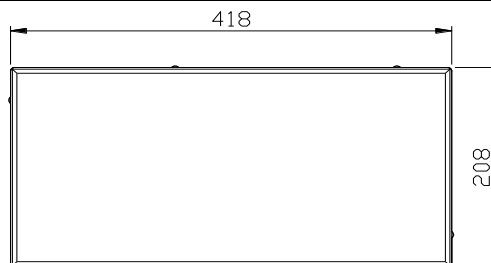
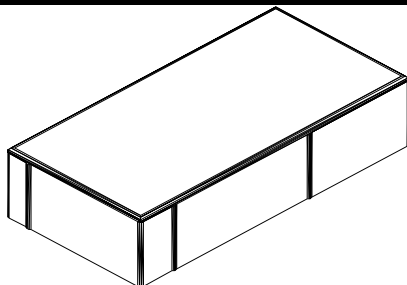


PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

Nome commerciale	SELCE 21
Linea	DRENOPAV
Peso teorico (kg/m ²)	220
Formati per piano di confezionamento	-
Classe d'uso limite raccomandata	2C
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1339*

FORMA E DIMENSIONI (UNI EN 1339 p.to 5.2)		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (UNI EN 1339 p.to 5.3)	
Spessore	100 ± 3 mm (Classe 2P)	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 2B (assorbimento d'acqua in massa ≤ 6%)
Lunghezza rettangolo circoscritto	418	Resistenza caratteristica a flessione	≥ 2,6 Mpa
Larghezza rettangolo circoscritto	208	Resistenza minima a flessione	-
Differenza massima sulla diagonale	Classe 3L (2 mm)	Resistenza all'abrasione	impronta ≤ 23 mm
Convessità massima	5,0 mm/m	Scivolamento/slittamento	≥ 60
Cavità massima	3,0 mm/m	Emissioni di amianto	Assente
Superficie drenante (% di vuoto sul pieno)	100,0%	Conduttività termica	Non pertinente
Permeabilità 100%		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 piastre in calcestruzzo poroso drenante.

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 degli elementi saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori, per le singole aree. Le pavimentazioni saranno costituite da piastre in cls tipo SELCE 21 delle dimensioni di mm 418 x 208 spessore mm 100 colore realizzate 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 congelato 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.

Le lastre dovranno essere realizzate con una miscela di aggregati tale da consentire una permeabilità iniziale in fabbrica, tale da garantire in laboratorio, simulando eventi di pioggia a intensità costante di varia durata: dai 5 min. alle 6 ore (in base ai dati della Stazione Pluviografica di Milano-Via Monviso), un rapporto tra i volumi attribuibili al solo deflusso superficiale con quelli complessivamente affluiti in ognuno degli eventi simulati (coefficiente di afflusso) pari a 0,0.

* La Norma UNI EN 1339 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 1339 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 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

Record Line
+39 035 556055