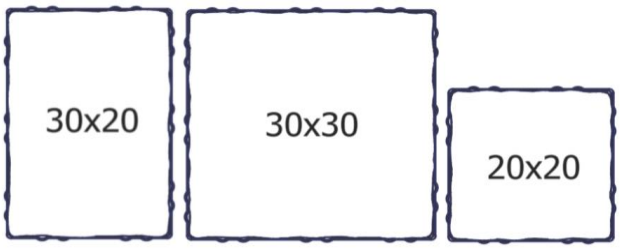
BAGATTINI	SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	0
		Data:	01/12/2023

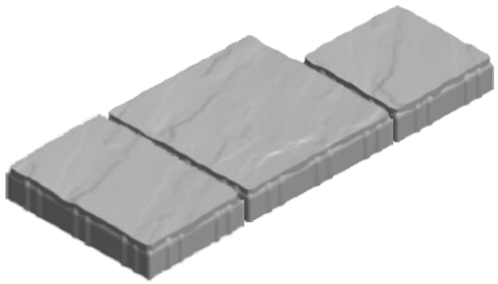
PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

Nome commerciale	**CORINTO**
Linea	**DRENOPAV**
Peso teorico (kg/m^2)	**130**
Formati per piano di confezionamento	**4 (300X300) - 10 (300X200) - 6 (200X200)**
Classe d'uso limite raccomandata	**2A**
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	**60 ± 3 mm (Classe 2P)**	Assorbimento d'acqua	**Classe 2B (assorbimento d'acqua in massa ≤ 6%)**
Lunghezza rettangolo circoscritto	**300 - 200**	Resistenza caratteristica a flessione	**≥ 2,8 MPa**
Larghezza rettangolo circoscritto	**300 - 200**	Resistenza minima a flessione	**Classe 1S (≥ 2,8 MPa)**
Differenza massima sulla diagonale	**Classe 3L (2 mm)**	Resistenza all'abrasione	**Classe 3H (impronta ≤ 23 mm)**
Convessità massima	**5,0 mm/m**	Emissioni di amianto	**Assente**
Cavità massima	**3,0 mm/m**	Conduttività termica	**Non pertinente**
Superficie dei giunti (% di vuoto sul pieno)	**3,5%**	Reazione al fuoco	**Classe A1**
Permeabilità	**NPD**	Comportamento al fuoco esterno	**Soddisfacente**
Resistenza allo scivolamento		Indice SRI (ASTM E 1980-01)	**≥ 29 Grigio/Sabbia di Saturno ≥ 50 Pietra di Luna ≥ 55 Selenite/Tundra ≥ 59 Pietra Del Nord ≥ 56 Bianco**
Scivolamento/slittamento (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 piastre di calcestruzzo prodotte in conformità alla norma UNI EN 1339.
Lo spessore dello strato di base e 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 CORINTO delle dimensioni di mm 300 - 200 x 300 - 200 spessore mm 60 colore …….. realizzati in doppio strato con strato di finitura e usura di calcestruzzo 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 color azione. Tale strato presenta una tessitura superficiale irregolare e bordi frastagliati del tutto simili alla pietra naturale a spacco. 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.

Entrambi gli strati saranno realizzati da impasti porosi (privi di porzioni fini) in modo da garantire la capacità di filtraggio delle acque.
Le lastre dovranno possedere una permeabilità secondo la Norma UNI EN 12697, testata da laboratorio accreditato, tale da garantire il drenaggio >250mm (lt/m2)
° La Norma UNI EN 1339 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. BAGATTINI, 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. 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 Selva, 6/8
24060 Zandobbio (BG)

BAGA Line
+39 035 940110