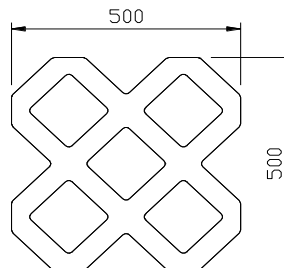
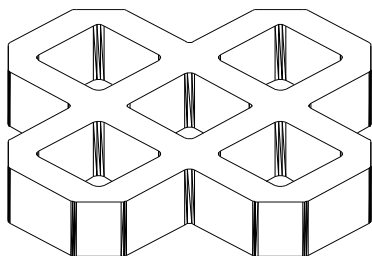


**PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI**

Nome commerciale	<b>PRATO</b>
Linea	<b>DRENANTI DOPPIOSTRATO</b>
Peso teorico (kg/m <sup>2</sup> )	<b>120</b>
Formati per piano di confezionamento	-
Classe d'uso limite raccomandata	<b>AREE DI SOLO STAZIONAMENTO X AUTOVEICOLI FINO A 35 QUINTALI DI PESO COMPLESSIVO</b>
Impiego previsto	<b>PAVIMENTAZIONI ESTERNE</b>

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

FORMA E DIMENSIONI		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE	
Spessore	<b>100 ± 3 mm</b>	Assorbimento d'acqua	<b>assorbimento d'acqua in massa ≤ 6%</b>
Lunghezza rettangolo circoscritto	<b>500</b>	Resistenza caratteristica a flessione	<b>≥ 3,5 Mpa</b>
Larghezza rettangolo circoscritto	<b>500</b>	Resistenza minima a flessione	<b>≥ 2,8 Mpa</b>
Differenza massima sulla diagonale	<b>2 mm</b>	Resistenza all'abrasione	<b>impronta ≤ 23 mm</b>
Convessità massima	<b>5,0 mm/m</b>	Scivolamento/slittamento	<b>Soddisfacente</b>
Cavità massima	<b>3,0 mm/m</b>	Emissioni di amianto	<b>Assente</b>
Superficie drenante (% di vuoto sul pieno)	<b>52,0%</b>	Conduktività termica	<b>Non pertinente</b>
PRODOTTO DRENANTE: - Conforme a Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia D.M. 11/01/2017) - Conforme a richieste della Legge Reg. Lombardia R.R. 7/2017-Invarianza idraulica - Idoneo per ottenimento Crediti LEED GA-Gestione delle Acque e SS 6.1- Riduzione Superfici Impermeabili		Reazione al fuoco	<b>Classe A1</b>
		Comportamento al fuoco esterno	<b>Soddisfacente</b>
		Indice SRI (ASTM E 1980-01)	<b>≥ 34 Grigio</b>


**Voce di capitolato:**

Tutte le aree indicate nelle planimetrie allegatte, dovranno essere pavimentate con piastre di calcestruzzo prodotte da azienda certificata UNI EN ISO 9001.

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 forate di cls vibrocompreso tipo PRATO delle dimensioni di mm 500 x 500 spessore mm 100

La pavimentazione verrà posta in opera a secco su letto di pietrisco lavato (granulometria 3-6mm) di spessore 4-5cm avente elevata resistenza geomeccanica. I fori presenti nelle superfici possono essere intasati con granglia drenante o coltivate a prato. Nel caso sia previsto l'inerbimento delle superfici aperte, queste dovranno essere riempite a raso con una miscela di 50% sabbia e 50% di terriccio specifico per tappeto erboso: la stesura della miscela andrà ripetuta dopo compattazione con piastra vibrante e la prima umidificazione per compensare il naturale calo del materiale. Si procederà quindi alle operazioni di semina, concimazione e prima irrigazione.

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 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.