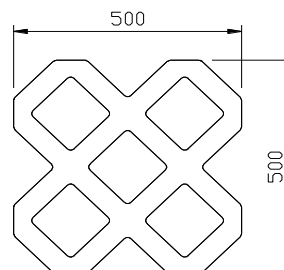
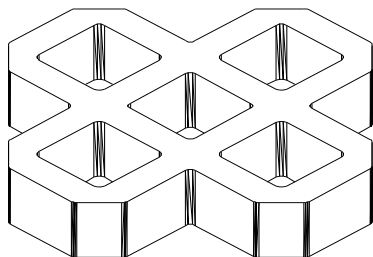


PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

FORMA E DIMENSIONI		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE	
Spessore	100 ± 3 mm	Assorbimento d'acqua	assorbimento d'acqua in massa ≤ 6%
Lunghezza rettangolo circoscritto	500	Resistenza caratteristica a flessione	≥ 3,5 Mpa
Larghezza rettangolo circoscritto	500	Resistenza minima a flessione	≥ 2,8 Mpa
Differenza massima sulla diagonale	2 mm	Resistenza all'abrasione	impronta ≤ 23 mm
Convessità massima	5,0 mm/m	Scivolamento/slittamento	Soddisfacente
Cavità massima	3,0 mm/m	Emissioni di amianto	Assente
Superficie forata (% di vuoto sul pieno)	52,0%	Conduktività termica	Non pertinente
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Permeabilità 100% </div>		Reazione al fuoco	Classe A1
		Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
		Indice SRI (ASTM E 1980-01)	≥ 34 Grigio


Voce di capitolato:

Tutte le aree indicate nelle planimetrie allegate, 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 realizzati in doppio strato con strato di finitura e usura di calcestruzzo fotocatalitico su standard e validazione LTM, ottenuto con inerti di quarzo che rendono il pavimento particolarmente resistente all'abrasione. La sua colorazione viene ottenuta con l'ausilio di ossidi inorganici. Il tutto conglobato ad un 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 asciutta.

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. **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

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.