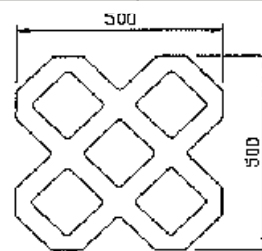
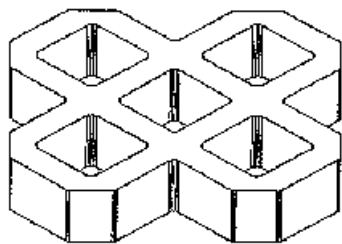


SCHEMA TECNICA PRODOTTO	Revisione n°	1
	Data	02/03/2015
PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI		CE

Nome Commerciale	GREEN PARK
Linea	GRIGLIATI DOPPIOSTRATO
Finiture disponibili	LISCIA
Peso (kg/m) ²	120
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 ±2 mm (Classe 3R)	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 2B (assorbimento d'acqua in massa ≤6%)
Lunghezza rettangolo circoscritto	500 ±2 mm (Classe 3R)	Resistenza caratteristica a flessione	Classe 1S (≥3,5 MPa)
Larghezza rettangolo circoscritto	500 ±2 mm (Classe 3R)	Resistenza minima a flessione	Classe 1S (≥2,8 MPa)
Differenza massima sulla diagonale	Classe 3L (2 mm)	Resistenza all'abrasione	Classe 3H (impronta ≤23mm)
Convessità massima	5,0 mm/m	Scivolamento/sittamento	Soddisfacente
Cavità massima	3,0 mm/m	Emissioni di amianto	Assente
Superficie drenante % di vuoto sul pieno	52,0%	Conduttività termica	Non pertinente
	Reazione al fuoco		Classe A1
	Comportamento al fuoco esterno		Soddisfacente
	Antidrucciolevolezze (DM 236/89)		-
	Indice SRI (ASTM E 1980-01)		≥34 Grigio ≥53 Bianco ≥78 Superbianco



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 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 piastre forate di cls vibrocompresso tipo GREEN PARK delle dimensioni di mm 500 x 500 spessore mm 100. La permeabilità della pavimentazione con un livello di precipitazione di mm/ora dovrà risultare non inferiore a litri/sec x m2, risultante dal calcolo analitico delle superfici aperte moltiplicate per il coefficiente di permeabilità dei diversi materiali utilizzati per il riempimento delle stesse. La pavimentazione verrà posta in opera a secco su strato di allettamento di sabbia, come previsto dai codici di pratica. 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.

L'azienda fornitrice dovrà dimostrare di essere in possesso di un Sistema Qualità aziendale certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 certificata da ente terzo accreditato ACCREDIA.

4D S.r.l.

Sede Legale: Via Brenta, 3 - 35010 Pieve di Curtarolo (PD) **Sede Operativa:** Via Capitello, 60 - 45100 Sarzano di Rovigo (RO)
Tel. 0425.1885808 - 0425.490 364 - Fax 0425.1885819 C.F. / P. IVA: 04813510288 - REA PD: 420436

ordini@4dpavimentazioni.com - www.4dpavimentazioni.com