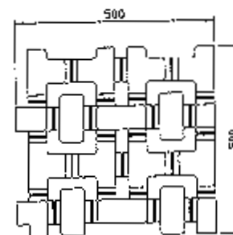
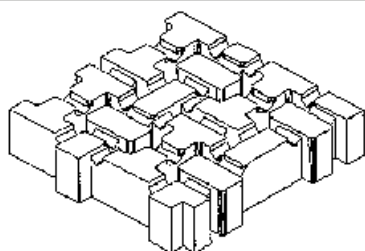


<b>SCHEMA TECNICA PRODOTTO</b>	Revisione n°	1
	Data	02/03/2015
<b>PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI</b>		<b>CE</b>

Nome Commerciale	Rb6
Linea	GRIGLIATI DOPPIOSTRATO
Finiture disponibili	LISCIA
Peso (kg/m) <sup>2</sup>	170
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	90 ±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 ≤23 mm)
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	48,0%	Conduktività 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 Rb6 delle dimensioni di mm 500 x 500 spessore mm 90.

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

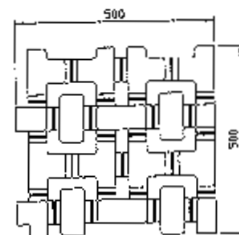
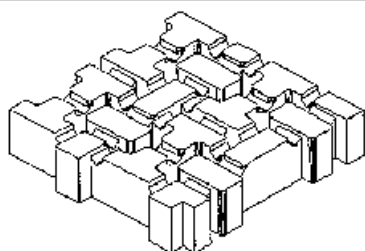
ordini@4dpavimentazioni.com - www.4dpavimentazioni.com

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

Nome Commerciale	Rb6
Linea	GRIGLIATI DOPPIOSTRATO
Finiture disponibili	LISCIA
Peso (kg/m) <sup>2</sup>	170
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	110 ±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 ≤23 mm)
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	48,0%	Conduktività 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 Rb6 delle dimensioni di mm 500 x 500 spessore mm 110.

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