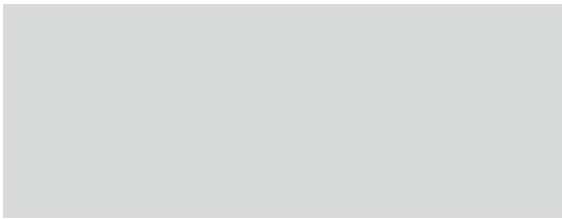
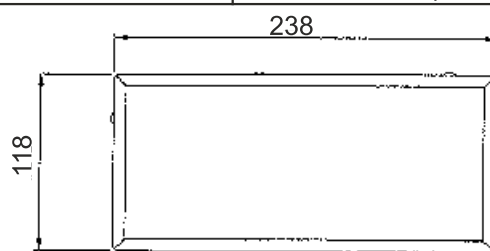
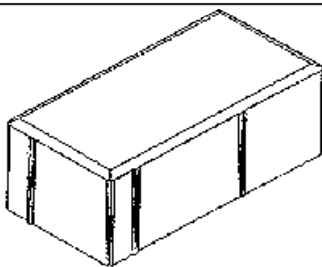


SCHEMA TECNICA PRODOTTO	Revisione n°	1
	Data	02/03/2015
MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI		CE

Nome Commerciale	MATTONE
Linea	CLASSICI
Finiture disponibili	LISCIA
Peso (kg/m) ²	135
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1338

FORMA E DIMENSIONI (UNI EN 1338 p.to 5.2)		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (UNI EN 1338 p.to 5.3)	
Spessore nominale	60 (±2 mm)	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 3D
Lunghezza rettangolo circoscritto	238 (±2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	≥ 3,6 MPa
Larghezza rettangolo circoscritto	118 (±2 mm)	Carico di rottura per unità di lunghezza	≥ 250 N/mm
Differenza massima sulla diagonale	Classe 2K (3 mm)	Resistenza all'abrasione	Classe 3H (impronta ≤ 23 mm)
Convessità massima	1,5 mm	Scivolamento/sittamento	≥ 60
Cavità massima	1,0 mm	Emissioni di amianto	Assente
Superficie drenante % di vuoto sul pieno	4,5%	Conduttività termica	Non pertinente
		Reazione al fuoco	Classe A1
		Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
		Antisdruciolevolezze (DM 236/89)	> 0,4 su pavimentazione asciutta e bagnata
		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 masselli di calcestruzzo. 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 masselli in cls tipo MATTONE delle dimensioni di mm 238 x 118 spessore mm 60 colore.....realizzato in doppio strato di finitura ed usura con spessore compreso tra 5 e 8 mm ottenuto con inerti fini selezionati. La sua colorazione viene ottenuta con l'ausilio di ossidi inorganici. Il tutto conglobato a un supporto di CLS ad alta resistenza.

ANTISDRUCIOLEVOLEZZA - Tutte le pavimentazioni comunque realizzate dovranno presentare un coefficiente di attrito superiore a 0,4 (metodo B.C.R.A - CEC. 681 Legge 13/89). L'azienda fornitrice dovrà dimostrare di essere in possesso di un Sistema Qualità aziendale certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 e attestazione di conformità del prodotto alla norma UNI EN 1338 rilasciata 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)

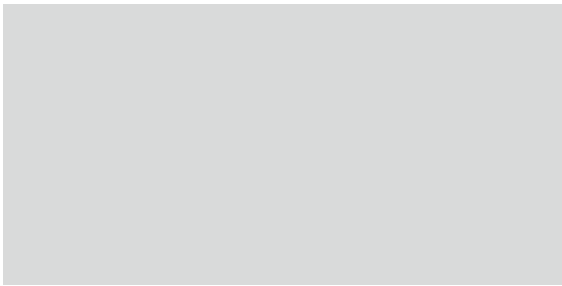
Tel. 0425.1885808 - 0425.490 364 - Fax 0425.1885819 C.F. / P. IVA: 04813510288 - REA PD: 420436

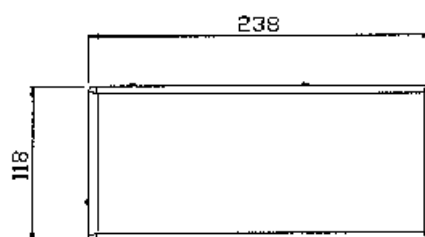
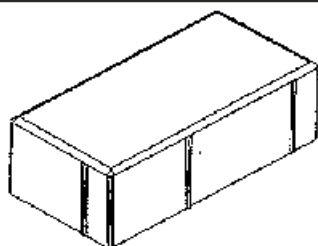
ordini@4dpavimentazioni.com - www.4dpavimentazioni.com

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

Nome Commerciale	MATTONE
Linea	TECNICI
Finiture disponibili	LISCIA
Peso (kg/m) ²	180
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1338

FORMA E DIMENSIONI (UNI EN 1338 p.to 5.2)		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (UNI EN 1338 p.to 5.3)	
Spessore nominale	80 (±2 mm)	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 3D (perdita in massa ≤1,0 Kg/mq in media)
Lunghezza rettangolo circoscritto	238 (±2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	≥3,6 MPa
Larghezza rettangolo circoscritto	118 (±2 mm)	Carico di rottura per unità di lunghezza	≥250 N/mm
Differenza massima sulla diagonale	Classe 2K (3 mm)	Resistenza all'abrasione	Classe 3H (impronta ≤23mm)
Convessità massima	1,5 mm	Scivolamento/sittamento	≥60
Cavità massima	1,0 mm	Emissioni di amianto	Assente
		Conduttività termica	Non pertinente
		Reazione al fuoco	Classe A1
		Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
		Antisdruciolevolezze (DM 236/89)	> 0,4 su pavimentazione asciutta e bagnata
		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 masselli di calcestruzzo. 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 masselli in cls tipo MATTONE delle dimensioni di mm 238 x 118 spessore mm 80 colore..... realizzato in doppio strato di finitura ed usura con spessore compreso tra 5 e 8 mm ottenuto con inerti fini selezionati. La sua colorazione viene ottenuta con l'ausilio di ossidi inorganici. Il tutto conglobato ad un supporto cls ad alta resistenza.

ANTISDRUCIOLEVOLEZZA - Tutte le pavimentazioni comunque realizzate dovranno presentare un coefficiente di attrito superiore a 0,4 (metodo B.C.R.A - CEC. 681 Legge 13/89). L'azienda fornitrice dovrà dimostrare di essere in possesso di un Sistema Qualità aziendale certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 e attestazione di conformità del prodotto alla norma UNI EN 1338 rilasciata 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