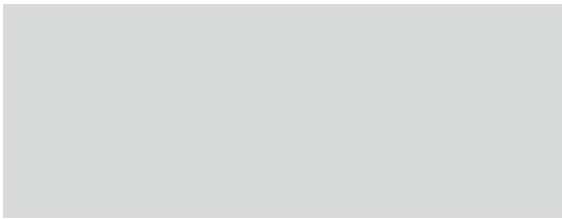
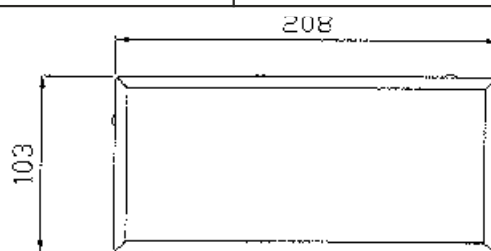


SCHEMA TECNICA PRODOTTO	Revisione n°	1
	Data	02/03/2015
MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI		CE

Nome Commerciale	MATTONCINO TROLLY
Linea	TECNICO
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	208 (±2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	≥ 3,6 MPa
Larghezza rettangolo circoscritto	103 (±2 mm)	Carico di rottura per unità di lunghezza	≥ 250 N/mm
Differenza massima sulla diagonale	Classe 2K (3 mm)	Resistenza all'abrasione	Classe 4I (impronta ≤ 20mm)
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 MATTONCINO TROLLY senza smusso delle dimensioni di mm 208 x 103 spessore mm 60 colore.....senza smusso (TrollY) realizzati in doppio strato di finitura e usura di spessore compreso tra 5 - 8 mm ottenuto con inserti 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.

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)

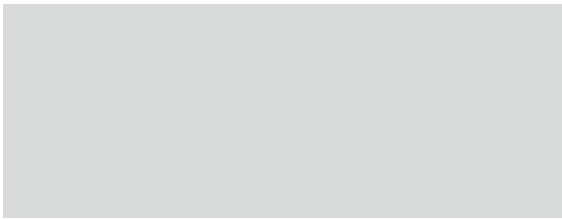
Tel. 0425.1885808 - 0425.490 364 - Fax 0425.1885819 C.F. / P. IVA: 04813510288 - REA PD: 420436

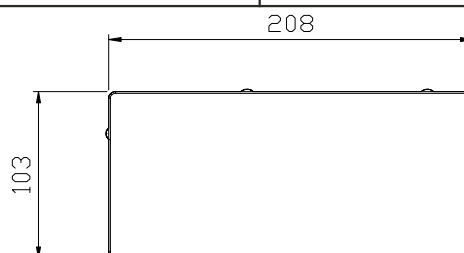
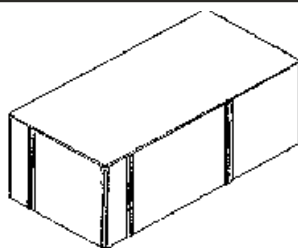
ordini@4dpavimentazioni.com - www.4dpavimentazioni.com

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

Nome Commerciale	MATTONCINO TROLLY
Linea	TECNICO
Finiture disponibili	LISCIO
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
Lunghezza rettangolo circoscritto	208 (±2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	□3,6 MPa
Larghezza rettangolo circoscritto	103 (±2 mm)	Carico di rottura per unità di lunghezza	□250 N/mm
Differenza massima sulla diagonale	Classe 2K (3 mm)	Resistenza all'abrasione	Classe 4I (impronta □20mm)
Convessità massima	1,5 mm	Scivolamento/sittamento	□60 □23mm□23mm
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 MATTONCINO TROLLY senza smusso delle dimensioni di mm 208 x 103 spessore mm 80 colore.....senza smusso (TrollY) realizzati in doppio strato di finitura e usura di spessore compreso tra 5 - 8 mm 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.

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