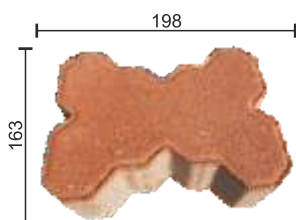


SCHEDA TECNICA PRODOTTO	Revisione n°	1
	Data	02/03/2015
MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI		CE

Nome Commerciale	AGORÁ
Linea	DRENANTI TECNICI
Finiture disponibili	LISCIA
Peso (kg/m) ²	170
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	198 (±2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	≥3,6 MPa
Larghezza rettangolo circoscritto	163 (±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 ≤20 mm)
Convessità massima	1,5 mm	Scivolamento/sittamento	≥60
Cavità massima	1,0 mm	Emissioni di amianto	Assente
Superficie drenante % di vuoto sul pieno	10%	Conduttività termica	Non pertinente
	Reazione al fuoco		Classe A1
	Comportamento al fuoco esterno		Soddisfacente
	Antidrucciolevolezze (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 AGORÁ delle dimensioni di mm 198 x 163 spessore mm 80 colore.....realizzato in doppio strato di finitura ed usura con spessore compreso tra 5 e 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.

Gli elementi hanno incorporati dei distanziali che li mantengono equidistanti ottenendo uno spazio libero fra di loro di 3,5 cm raggiungendo una percentuale di superficie aperta superiore al 10%. 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.

ANTISDRUCCIOLEVOLEZZA - Tutte le pavimentazioni comunque realizzate dovranno presentare un coefficiente di attrito superiore a 0,40 (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