

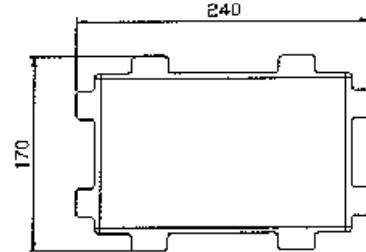
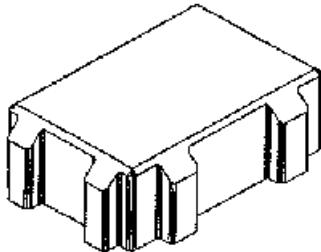
MASSELLI IN CALCESTRUZZO DRENANTE PER PAVIMENTAZIONI



Nome Commerciale	GARDENA DRENANTE
Linea	GRIGLIATI NATURAL
Finiture disponibili	LISCIA
Peso (kg/m) ²	147
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	240 (± 2 mm)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	$\geq 3,6$ MPa	
Larghezza rettangolo circoscritto	170 (± 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	29,5%	Conduttività termica	Non pertinente	
Capacità drenante	100%	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 GARDENA DRENANTE delle dimensioni di mm 240 x 170 spessore mm 80 colore.....realizzati in doppio strato con strato di finitura e usura di spessore compreso tra 5 - 8 mm ottenuto con graniglie selezionate di pietra già colorata in natura dove l'ausilio dell'ossido per la colorazione è marginale e in grado di mantenere nel tempo la sua colorazione. Il tutto conglobato ad uno strato di supporto di cls drenante 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 29,5%. 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.

ANTISDRUCIOLEVOLLEZZA - 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 Sarzana 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