

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Revisione n°	1	
Data	29/01/2024	

MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

	E
--	---

Nome Commerciale	FLAMINIA PARK
Linea CAM	GRIGLIATI DOPPIOSTRATO
Finiture disponibili	LISCIA
Peso (kg/m) ²	160
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1339

		TECNICHE COME DA NORMA UNI			
FORMA E DIMENSIONI (UNI EN 1339 p.to 5.2)		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (UNI EN 1339 p.to 5.3)			
Spessore	80 ±2 mm (Classe 3R)	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 3D		
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 NMpa)		
Differenza massima sulla diagonale	Classe 3L (2 mm)	Resistenza a ll '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	22,5%	Conduttività termica	Non pertinente		
Contenuto di riciclato ≥ al 10% come previsto ai sensi del punto 2.5.3 del DM. 23/06/2022		Reazione al fuoco	Classe A1		
		Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente		
		Antisdrucciolevolezze (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 FLAMINIA PARK delle dimensioni di mm 500 x 500 spessore mm 80. 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 d sabbia, come previsto dai codici di pratica. Nel caso sia previsto il riempimento con granaglie delle superfici aperte, queste dovranno essere riempite a raso.

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.