

## FLAMINIA PLUS DRENANTE H8 SUPERFICIE LISCIA



Spessori del massello disponibili (mm)	80
Classe limite d'impiego consigliata	3
Peso teorico (kg/m <sup>2</sup> )	158
Dimensioni del rettangolo circoscritto (mm)	10/15/20/25/30x20

### VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione modello 4D, Serie DRENANTI FLAMINIA PLUS CON SUPERFICIE LISCIA, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso multistrato di formato mm 10/15/20/25/30x20, spessore cm 8, colore ..... da posare a secco su letto di sabbia o ghiaino (4/8 mm) di spessore 4 - 5 cm, vibrocompattato con piastra.

Il massello dovrà essere realizzato con una miscela di aggregati tale da consentire una permeabilità almeno pari a 385 l/min m<sup>2</sup> mentre il coefficiente di permeabilità verticale non dovrà essere inferiore a  $2,61 \cdot 10^{-3}$  m/s.

Lo strato di usura del massello, dello spessore di almeno 6 mm, dovrà essere realizzato con una miscela di quarzi selezionati a granulometria massima di 2 mm, al fine di ottenere un manufatto con eccezionali prestazioni di resistenza all'abrasione ed un elevato grado di finitura superficiale del massello con colorazione omogenea e brillante.

Il fornitore del massello dovrà produrre certificazione di Sistema Gestione Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008.

I masselli dovranno rispondere ai seguenti requisiti tecnici minimi per i quali la conformità dovrà essere dichiarata dal produttore:

CARATTERISTICA TECNICA	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORI
Tolleranze ammissibili: spessore	UNI EN 1339 *	mm	±2
Resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio		MPa	≥3,6
Resistenza all'abrasione		mm	≤20
Resistenza allo scivolamento/slittamento		USRV	≥60

\* La normativa di riferimento non prevede prove specifiche per i masselli di tipo drenante; pertanto, per garantire la qualità del prodotto, sono state eseguite le prove previste dalla normativa UNI EN 1339 relativa ai masselli in calcestruzzo.

### CARATTERISTICHE IDRAULICHE

CARATTERISTICA TECNICA	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORI
Coefficiente di permeabilità	UNI CEN ISO/TS 17892 - 11 **	m/s	$2,61 \cdot 10^{-3}$
Permeabilità all'acqua	-	l/min · m <sup>2</sup>	≥385
Capacità drenante			100%

\*\* La prova di permeabilità è stata eseguita utilizzando un permeametro a colonna d'acqua del diametro di 70 mm e carico idraulico di 1010 mm

### PARTICOLARITÀ DEL MASSELLO FLAMINIA PLUS SUPERFICIE LISCIA

Al giorno d'oggi, aree sempre più vaste sono soggette all'impermeabilizzazione del suolo; la perdita di tale risorsa produce conseguenze negative soprattutto per la naturale gestione delle acque meteoriche. Il massello Flaminia Plus drenante superficie liscia è una valida soluzione per gestire in modo sostenibile il ciclo delle acque.

Tale prodotto offre infatti un perfetto drenaggio che facilita il reintegro delle falde acquifere e riduce il carico sulle fognature. L'utilizzo di materiali di primissima qualità garantisce inoltre una resistenza ottimale anche con carichi elevati (Classe limite di impiego consigliata: 3). Il massello Flaminia Plus Drenante Superficie liscia può essere richiesto con varie rifiniture in base alla tipologia di impiego.

È particolarmente indicato per la realizzazione di parcheggi di grandi aree.

PAVI 4D S.r.l.

MENTA Sede Legale: Via Brenta, 3 - 35010 Pieve di Curtarolo (PD) Sede Operativa: Via Capitello, 60 - 45100 Sarzano di Rovigo (RO)

ZIONI Tel. 0425.1885808 - 0425.490364 - Fax 0425.1885819 C.F. / P. IVA: 04813510288 - REA PD: 420436

4D

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