

SCHEDA TECNICA

GRIGLIATO 8 FORI

Codice prodotto:

MGM10F8


Caratteristiche fisico-meccaniche secondo procedure dichiarate dalla norma UNI EN 1339	U.misura	
Dimensioni nominali	mm	400x600
Spessore nominale	mm	100
Tolleranze limite sullo spessore nominale	mm	+ 2
Resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio	MPa	NPD
Carico di rottura minimo per taglio	N/mm	NPD
Resistenza alla abrasione	mm	≤20
Assorbimento di acqua	%	≤6
Resistenza a cicli di gelo/disgelo media in presenza di sali	Kg/m ²	≤1
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale	-	soddisfacente

Altre caratteristiche fisico-meccaniche	
Pavimentazione antisdrucchiolo D.M. 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2	conforme

Caratteristiche di sostenibilità ambientale	
Percentuale di vuoti sulla superficie del grigliato	40%
Amianto	assente
Contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto (*)	≥ 5%
(*) Rif. Linea Eco-Mix	

Specifiche imballo		
Peso indicativo per Mq (circa)	Kg	135
Mq per imballo	mq	10.8
Peso indicativo imballo	q.li	14.58

Caratteristiche di carrabilità		Classe
Classe di traffico limite raccomandata (**)	3A	Strade urbane o simili soggette a un traffico massimo di 500 veicoli/giorno per senso di circolazione, escluso il traffico pesante se non occasionale.

(**) classificazione del traffico da "Catalogo per il dimensionamento di pavimentazioni in masselli autobloccanti in calcestruzzo in ambito urbano" edito da Assobeton (2005) pg.12 – tab. 2.6

NPD: nessuna prestazione determinata

Rev.06 del 01/07/2025

SCHEMA TECNICA

Voce di capitolato

Pavimentazione realizzata con elementi grigliati in calcestruzzo vibro-compresso modello **GRIGLIATO 8 FORI** di SIPREM. Caratteristiche fisico-meccaniche secondo la norma UNI EN 1339, metodi di prova applicabili senza obbligo di marcatura CE: dimensioni nominali 400x600 mm, spessore nominale 100 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 2 mm, resistenza allo scivolamento/sdruciolio soddisfacente.

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto; 40% di vuoti sulla superficie del grigliato in opera, in grado di smaltire il 100% dei livelli di precipitazione massimi di piogge di progetto su tutto il territorio nazionale, sia a nuovo che a lungo termine; contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto secondo CP DOC 262 $\geq 5\%$ (Rif. **Linea Eco-Mix**).

Posta in opera secondo le modalità indicate dalla norma UNI 11241 ad esclusione del fuso granulometrico della sabbia di allettamento e dell'intasamento, su massiccata approntata in funzione del tipo di traffico previsto e dello stato del suolo naturale sulla base delle indicazioni del "Catalogo per il dimensionamento delle pavimentazioni in ambito urbano" edito da Assobeton, 2005: i materiali utilizzati per lo strato di allettamento e della massiccata e le loro condizioni di compattazione devono comunque garantire, oltre alla necessaria portanza, anche coefficienti di permeabilità anche a lungo termine tali da permettere la regolare filtrazione delle acque superficiali fino al livello di captazione, o per la totale infiltrazione nel sottosuolo, sulla base delle piogge di progetto.

Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono preavviso.

Per il tipo di materiali trattati e per le tecniche di produzione adottate, l'indicazione del colore è da ritenersi puramente approssimativa e pertanto eventuali differenze di tonalità, così come le efflorescenze che costituiscono un fenomeno assolutamente naturale per i prodotti ad elevato contenuto di cemento, non costituiscono vizio del prodotto.