

SCHEDA TECNICA

GRIGLIATO 5 FORI

Codice prodotto:

MGM08F5



Caratteristiche fisico-meccaniche UNI EN 1339(*)	U.misura	
Dimensioni nominali	mm	500x500
Spessore nominale	mm	80
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

37%

Amianto

assente

Specifiche imballo

Peso indicativo per Mq (circa)

Kg

175

Mq per imballo

mq

12

Peso indicativo imballo

q.li

12

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.03 del 01/01/2022

SCHEDA TECNICA

Voce di capitolato

Pavimentazione realizzata con elementi grigliati in calcestruzzo vibro-compresso modello **GRIGLIATO 5 FORI** di SIPREM. Caratteristiche fisico-meccaniche secondo la norma UNI EN 1339, metodi di prova applicabili senza obbligo di marcatura CE: dimensioni nominali 500x500 mm, spessore nominale 80 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 2 mm, resistenza allo scivolamento/sdrucciolio soddisfacente.

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, 37% 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.

Posta in opera secondo le modalità indicate dalla norma UNI 11241 ad esclusione del fuso granulometrico della sabbia di allettamento e dell'intasamento, su massicciata 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 massicciata 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: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla reattiva DoP (Dichiarazione di Prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento UE 305/2011.

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.