

SCHEDA TECNICA

MATTONCINO 8 DRENA-PLUS

Codice prodotto:

MMD08MD



Caratteristiche fisico-meccaniche UNI EN 1338	U.misura	
Dimensioni nominali	mm	100 x 200
Spessore nominale	mm	80
Tolleranze limite sullo spessore nominale	mm	+ 2
Resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio	MPa	>3,6
Carico di rottura minimo per taglio	N/mm	>250
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	
Classificazione antisdrucchiolo DIN 51130	NPD
Classificazione antiscivolo DIN 51097	>60
Pavimentazione antisdrucchiolo D.M. 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2	conforme

Caratteristiche di sostenibilità ambientale	
Indice di riflettanza solare SRI ASTM E1980 (*)	≥ 29
Amianto	assente
Superficie Drenante in opera	29%
Contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto (**)	≥ 5%
(*) Rif. Colori Helios	
(**) Rif. Linea Eco-Mix	

Specifiche imballo		
Peso indicativo per Mq (circa)	Kg	140
Mq per imballo	mq	9.6
Peso indicativo imballo	q.li	13.44

Caratteristiche di carrabilità	Classe	
Classe di traffico limite raccomandata (***)	3B	Strade urbane o simili soggette a un traffico massimo di 700 veicoli/giorno per senso di circolazione, senza distinzione di carico, parcheggi o aree di manovra lenta di mezzi pesanti (fino a 60 veicoli/giorno di peso complessivo >3,5 t.)
(***) 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.07 del 01/07/2025

SCHEDA TECNICA

Voce di capitolato

Pavimentazione realizzata con masselli in calcestruzzo vibro-compresso modello **MATTONCINO 8 DRENA-PLUS** di SIPREM in doppio strato, con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm e con profili distanziatori maggiorati. Caratteristiche fisico-meccaniche secondo la norma UNI EN 1338: dimensioni nominali 100x200 mm, spessore nominale 80 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 2 mm, resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio $\geq 3,6$ Mpa, carico minimo di rottura per taglio ≥ 250 N/mm, resistenza all'abrasione ≤ 20 , assorbimento di acqua ≤ 6 , resistenza media al gelo/disgelo in presenza di Sali ≤ 1 , resistenza allo scivolamento/sdruciolio soddisfacente, classificazione antiscivolo >60 secondo DIN 51097, conforme ai requisiti di antiscivolo di cui al D.M. 14/06/1989 n. 236 per pavimentazioni esterne.

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto; percentuale di vuoti sulla superficie in opera 29%, in grado di smaltire il 100% dei livelli di precipitazione massimi di piogge di progetto su tutto il territorio nazionale; indice di riflettanza solare SRI secondo ASTM E1980 ≥ 29 , percentuale di vuoti sulla superficie in opera 29% (Rif. **Colori Helios**); contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto secondo CP DOC 262 $\geq 5\%$ (Rif. **Linea Eco-Mix**).

Posta in opera secondo le modalità indicate nella norma UNI 11241 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 l'itamento dei giunti, lo strato di allettamento e la 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 del 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.