

## SCHEDA TECNICA

### TRIESAGONO 8 DRENANTE

Codice prodotto:

**MMD08TD**



Caratteristiche fisico-meccaniche UNI EN 1338	U.misura	
Dimensioni nominali	mm	<b>195 x 195</b>
Spessore nominale	mm	<b>80</b>
Tolleranze limite sullo spessore nominale	mm	<b>+ 2</b>
Resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio	MPa	<b>&gt;3,6</b>
Carico di rottura minimo per taglio	N/mm	<b>&gt;250</b>
Resistenza alla abrasione	mm	<b>&lt;20</b>
Assorbimento di acqua	%	<b>&lt;6</b>
Resistenza a cicli di gelo/disgelo media in presenza di sali	Kg/m <sup>2</sup>	<b>&lt;1</b>
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale	-	<b>soddisfacente</b>

Altre caratteristiche fisico-meccaniche	
Classificazione antisdrucchiolo DIN 51130	<b>NPD</b>
Classificazione antiscivolo DIN 51097	<b>&gt;60</b>
Pavimentazione antisdrucchiolo D.M. 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2	<b>conforme</b>

Caratteristiche di sostenibilità ambientale	
Indice di riflettanza solare SRI ASTM E1980 (*)	<b>&gt; 29</b>
Amianto	<b>assente</b>
Superficie Drenante in opera	<b>9.5%</b>
(*) per grigio e colori a base bianca	

Caratteristiche di carrabilità	Classe	
Classe di traffico limite raccomandata (**)	<b>3A</b>	Strade urbane o simili soggette a un traffico massimo di 500 veicoli/giorno per senso di circolazione, <b>escluso il traffico pesante se non occasionale.</b>
(**) 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.00 del 01/02/2022

## SCHEDA TECNICA

### Voce di capitolato

Pavimentazione realizzata con masselli in calcestruzzo vibro-compresso modello **TRIESAGONO 8 DRENANTE** 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 195x195 mm, spessore nominale 80 mm, tolleranza sullo spessore nominale  $\pm 2$  mm, resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio  $\geq 3,6$  Mpa, carico minimo di rottura per taglio  $\geq 250$  N/mm, resistenza all'abrasione  $\geq 20$ , assorbimento di acqua  $\geq 6$ , resistenza media al gelo/disgelo in presenza di Sali  $\leq 1$ , resistenza allo scivolamento/sdruciolio soddisfacente.

Conforme ai requisiti di antisdruciolio di cui al D.M. 14/06/1989 n. 236 per pavimentazioni esterne.

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, indice di riflettanza solare SRI (per materile grigio o colori a base bianca) secondo ASTM E1980  $\geq 29$ , percentuale di vuoti sulla superficie in opera 9,5%, in grado di smaltire il 100% dei livelli di precipitazione massimi di piogge di progetto su tutto il territorio nazionale.

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 relativa 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.