

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1339

Dimensioni nominali (mm)	250 x 500 - 500 x 500
Spessore nominale (mm)	90
Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm)	± 3
Resistenza caratteristica a flessione (MPa)	≥3,5
Carico di rottura minimo a flessione (KN)	≥ 5,6
Resistenza all'abrasione (mm)	≤20 per colori grigio/bianco / ≤26 per colore giallo
Assorbimento di acqua (%)	≤ 6,0
Resistenza al gelo/disgelo media in presenza di sali (kg/m²)	≤ 1,0
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale	Soddisfacente

ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

Classificazione antisdrucchiolo DIN 51130	R13
Classificazione antiscivolo DIN 51097	C
Pavimentazione antisdrucchiolo DM 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2	Conforme

CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025)	≥ 10,0 %
Indice di riflettanza solare SRI ASTM E1980 *	≥ 29
Amianto	Assente

* per grigio e colori a base bianca

FINITURE

I colori sono indicativi, vedi versione aggiornata del relativo listino prezzi.



GRIGIO



BIANCO



GIALLO

Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un 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 U,E 305/2011

CARATTERISTICHE DI CARRABILITÀ

Categoria di traffico limite raccomandata: **

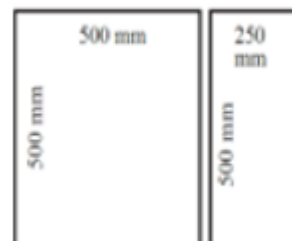


Traffico Pesante Occasionale $\leq 12t$

3A

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

FORMATI



VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata con lastre in calcestruzzo vibro-compresso ad elevato grado di compattazione. Il Geodesia (composto da due formati 250x500 - 500x500) modello della linea VIA VENETO di FAVARO1, è composto da aggregati di quarzo e/o con graniglie di marmo, entrambe selezionate di eccellente qualità. Le finiture sono con un doppio strato. Lo strato di usura a uno spessore minimo di 4mm. La finitura, è costituita da una miscela di aggregati che permette di avere caratteristiche di elevata resistenza all'abrasione, perché conferisce ottimali prestazioni fisico-chimiche sulla superficie di calpestio.

Grazie all'impasto di nuova generazione, gli elementi possiedono le seguenti ulteriori caratteristiche di estetica e durabilità:

- Aumenta la protezione del colore naturale dato dalle graniglie
- Aumenta la protezione contro i diversi tipi di "sporco"

Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1339: dimensioni nominali 250x500 - 500x500, spessore nominale 90 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza caratteristica a flessione $\geq 3,5$ MPa, carico di rottura minimo a flessione $\geq 5,6$, resistenza all'abrasione ≤ 20 mm per colori grigio/bianco, resistenza all'abrasione ≤ 26 mm per colore giallo, assorbimento d'acqua $\leq 6,0\%$, resistenza media al gelo/disgelo in presenza di sali $\leq 1,00$ kg/m², resistenza allo scivolamento/sdrucciolo soddisfacente.

Classificazione antisdruciolo R13 secondo DIN 51130, classificazione antiscivolo C secondo DIN 51097, conforme ai requisiti di antisdruciolo di cui al DM 14/06/1989 n.236 per pavimentazioni esterne.

Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025) $\geq 10,0\%$, indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio e colori a base bianca) secondo ASTM E1980 ≥ 29 .

Posta in opera secondo le modalità di riferimento indicate dalla norma UNI 11241 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 la necessaria portanza.



QUARZO

Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un 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 U.E 305/2011