

**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
Assorbimento di acqua (%)	≤ 6,0
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

CARATTERISTICHE DI CARRABILITÀ

Categoria di traffico limite raccomandata: **



Traffico Pesante Occasionale ≤ 12t

3A

250 x 500

| 500 x 500

FORMATI

** 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

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

**VOCE DI CAPITOLATO**

Pavimentazione realizzata con lastre in calcestruzzo vibro-compresso ad elevato grado di compattazione. Il Mega Royal (composto da due formati 250x500 - 500x500) modello della linea VIA VENETO di FAVARO¹, è composto con un doppio strato. Lo strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm, è costituito da una miscela di aggregati di eccellente qualità, questi conferiscono ottime prestazioni della superficie di calpestio.

Con il suo impatto estetico e le sue performance, la sua destinazione d'uso può variare, dall'edilizia residenziale, commerciale o nelle opere pubbliche.

Queste graniglie permettono di esaltare il colore e dargli più resistenza nel tempo, in maniera più tenace esaltando il design della pavimentazione.

Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1339: dimensioni nominali 250x500-500x500mm, spessore nominale 90 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza caratteristica a flessione $\geq 3,5$ MPa, carico di rottura minimo a flessione $\geq 5,6$ kN, assorbimento d'acqua $\leq 6,0\%$, 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.

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, aggiunta di biossido di titanio (solo per colori a base bianca): trattasi di una nuova classe di materiali prodotta con BIOTANIO®, impasto di ultima generazione studiato nei nostri laboratori è in grado di ridurre i composti organici (sporcizia, depositi dell'inquinamento e microorganismi) che possono depositarsi sul prodotto. 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.

**BIOTANIO****FINITURE**

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

**BIANCO****GRIGIO****NERO**

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