

Recycle 375x250

FAVARO¹

Scheda tecnica n° **V3002**
Revisione n°1 del 08/05/18



CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1339*

*metodi di prova applicabili, non soggetto a marcatura CE

| | |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Dimensioni nominali (mm) | 375 x 250 |
| Spessore nominale (mm) | 110 |
| Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm) | ± 3 |
| Resistenza caratteristica a flessione (MPa) | ≥ 2,5 |
| Carico di rottura minimo a flessione (kN) | ≥15,0 |
| Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale | ≥ 79 |

ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Pavimentazione antidrucciolo DM 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2 | Conforme |
|-----------------------------------------------------------------|----------|

CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

| | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Coefficiente minimo di permeabilità (k) a 10°C (m/sec) | $3,27 \cdot 10^{-3}$ (11.760 mm/h) |
| Contenuto di materiali riciclati DM 11/01/17 | ≥ 5,00 % |
| 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: ***



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

FINITURE

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



Porfido



Sabbia



Grigio

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 masselli autobloccanti in calcestruzzo vibro-compresso modello RECYCLE di FAVARO1 in mono strato totalmente filtrante, ottenuto con impiego di particolari aggregati di recupero.

Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1339, metodi di prova applicabili senza obbligo di marcatura CE: dimensioni nominali 375x250 mm, spessore nominale 110 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza caratteristica a flessione $\geq 2,5$ MPa, carico di rottura a flessione $\geq 15,0$ kN, resistenza allo scivolamento/sdrucciolio ≥ 79 .

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, contenuto di materiale riciclato secondo DM 11/01/2017 $\geq 5\%$, indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio o colori a base bianca) secondo ASTM E1980 ≥ 29 , coefficiente minimo di permeabilità verticale secondo ASTM C1701 $k=3,27 \cdot 10^{-3}$ (11.760 mm/h), 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 massiciata 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 massiciata 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.

FORMATI

