

Galassia Filtrante

FAVARO1

Scheda tecnica n° **F1008**

Revisione n°0 del 23/04/18



CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1338*

*metodi di prova applicabili, non soggetto a marcatura CE

Dimensioni nominali (mm)	74 x 222	148 x 222	222 x 222	296 x 222
Spessore nominale (mm)	75			
Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm)	± 3			
Resistenza all'abrasione (mm)	≤ 20			
Assorbimento di acqua (%)	≤ 6,00			
Resistenza al gelo/disgelo media in presenza di sali (kg/m ²)	≤ 1,00			
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

Coefficiente minimo di permeabilità (k) a 10°C (m/sec)	$3,93 \times 10^{-4}$ (1415 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

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

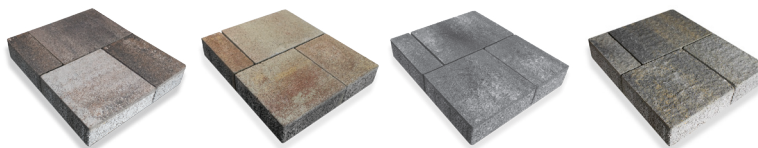
Categoria di traffico limite raccomandata: ***



*** 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.



Terra D'Umbria

Giallo Ambrato

Grigio Carnico

Giallo Grigio

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata con masselli autobloccanti in calcestruzzo vibro-compresso modello GALASSIA FILTRANTE di FAVARO1 in doppio strato di impasti totalmente filtranti, con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm costituito da una miscela di aggregati di quarzo selezionato per conferire ottimali prestazioni della superficie di calpestio. Modello costituito da 4 diversi formati geometrici.

Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1338, metodi di prova applicabili senza obbligo di marcatura CE: dimensioni nominali 74x222-148x222-222x222-296x222 mm, spessore nominale 75 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza all'abrasione ≤ 20 mm, resistenza media al gelo/disgelo in presenza di sali $\leq 1,00$ kg/m², resistenza allo scivolamento/sdruciolio ≥ 68 .

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

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 $3,93 \times 10^{-4}$ k=1415 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.

FORMATO

325 mm	325 mm
222 mm	222 mm
74 mm	325 mm
222 mm	222 mm

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