



CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1338

Dimensioni nominali (mm)	74x222	148x222	222x222	296x222*
Spessore nominale (mm)	60			
Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm)	± 3			
Resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio (MPa)	≥ 3,6			
Carico di rottura minimo per taglio (N/mm)	≥ 250			
Resistenza all'abrasione (mm)	≤ 20			
Assorbimento d'acqua (%)	≤ 6,0			
Resistenza al gelo/disgelo media in presenza di sali (kg/m ²)	NPD			
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale	Soddisfacente			

* Rientra nella Normativa 1339 , Res. Carat. a Flessione ≥3,5 MPa – Car. di Rot Min. a Flessione ≥3 KN

ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

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: **



** 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

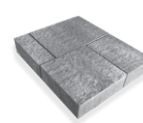
I colori sono indicativi, vedi versione aggiornata del relativo listino prezzi.



Bianco



Giallo
grigio



Grigio
carnico



Terra
d'Umbria

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 GALASSIA di FAVARO1, con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm. Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1338: dimensioni nominali 74x222/148x222/222x222/296x222* mm, spessore nominale 60 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio $\geq 3,6$ MPa, carico minimo di rottura per taglio ≥ 250 N/mm, resistenza allo scivolamento/sdrucchiolo soddisfacente.

Conforme ai requisiti di antisdrucchiolo di cui al DM 14/06/1989 n.236 per pavimentazioni esterne.

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

Posta in opera secondo le modalità 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.

* Rientra nella Normativa 1339 , Res. Carat. a Flessione $\geq 3,5$ MPa – Car. di Rot Min. a Flessione ≥ 3 KN

FORMATI



BIOTANIO



QUARZO

74mm	296mm
222mm	222mm
222mm	148mm
222mm	222mm

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 FISICO-MECCANICHE UNI EN 1338

Dimensioni nominali (mm)	74x222	148x222	222x222	296x222
Spessore nominale (mm)	100			
Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm)	± 4			
Resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio (MPa)	≥ 3,6			
Carico di rottura minimo per taglio (N/mm)	≥ 250			
Resistenza all'abrasione (mm)	≤ 20			
Assorbimento d'acqua (%)	≤ 6,0			
Resistenza al gelo/disgelo media in presenza di sali (kg/m ²)	≤ 1,00			
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale	Soddisfacente			

ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

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: **



CLASSE 4

** 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.



Giallo Ambrato



Grigio Carnico



Terra D'Umbria

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

FAVARO1

Galassia Sp.100

Scheda tecnica n° **F1021**
Revisione n°2 del 03/02/2026



VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata con masselli autobloccanti in calcestruzzo vibro-compresso modello GALASSIA di FAVARO1, con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm. Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1338: dimensioni nominali 74x222/148x222/222x222/296x222 mm, spessore nominale 100 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 4 mm, resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio $\geq 3,6$ MPa, carico minimo di rottura per taglio ≥ 250 N/mm, resistenza allo scivolamento/sdruciolio soddisfacente. Resistenza media al gelo/disgelo in presenza di sali $\leq 1,00$ kg/m²

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

Posta in opera secondo le modalità 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.

FORMATI

74mm	296mm	
222mm	222mm	
222mm		148mm
	222mm	222mm



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