



CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1339

Dimensioni nominali (mm)	325x325	545x325	435x325	215x325
Spessore nominale (mm)	50			
Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm)	± 3			
Resistenza caratteristica a flessione (MPa)	≥ 3,5			
Carico di rottura minimo a flessione (kN)	≥ 2,4			
Resistenza all'abrasione (mm)	≤ 20			
Assorbimento d'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

Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025)	≥10,0 %
Indice di riflettanza solare SRI ASTM E1980 *	≥ 29
Amianto	Assente
Aggiunta di biossido di titanio	Presente nei colori a base bianca

* 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: **



1

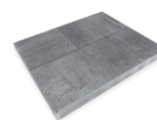
** classificazione del traffico da "Catalogo per il dimensionamento di pavimentazioni in masselli autobloccanti in calcestruzzo in ambito urbano" edito da Assobeton (2005) pag. 12 – tabella 2.6

FINITURE

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



Terra
d'Umbria



Grigio
Carnico

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata con lastre in calcestruzzo vibro-compresso ad elevato grado di compattazione. Emotion Sp.50 modello della linea VIP 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 quarzo 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 dagli effetti del tempo
- Aumenta l'idrorepellenza
- Aumenta la protezione contro i diversi tipi di "sporco"
- Brillantezza dei colori resistono nel tempo in maniera più tenace esaltando il design della pavimentazione.

Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1339: dimensioni nominali 325x325/325x545/325x435/325x215 mm, spessore nominale 50 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza caratteristica a flessione $\geq 3,5$ MPa, carico di rottura minimo a flessione $\geq 2,4$ kN, resistenza all'abrasione ≤ 20 mm, assorbimento d'acqua $\leq 6\%$, resistenza media al gelo/disgelo in presenza di sali $\leq 1,00$ kg/m², resistenza allo scivolamento/sdruciolio soddisfacente.

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, 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 $\geq 10,0\%$, indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio o 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 QUARZO

FORMATI

435 mm	325 mm	325 mm
215 mm	545 mm	325 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



CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1339

Dimensioni nominali (mm)	325x325	545x325	435x325	215x325
Spessore nominale (mm)	80			
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			
Assorbimento d'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

Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025)	≥10,0 %
Indice di riflettanza solare SRI ASTM E1980 *	≥ 29
Amianto	Assente
Aggiunta di biossido di titanio	Presente nei colori a base bianca

* 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

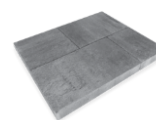
I colori sono indicativi, vedi versione aggiornata del relativo listino prezzi.



Terra
d'Umbria



Reale



Grigio
Carnico

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata con lastre in calcestruzzo vibro-compresso ad elevato grado di compattazione. Emotion Sp.80 modello della linea VIP 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 quarzo 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 dagli effetti del tempo
- Aumenta l'idrorepellenza
- Aumenta la protezione contro i diversi tipi di "sporco"
- Brillantezza dei colori resistono nel tempo in maniera più tenace esaltando il design della pavimentazione.

Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1339: dimensioni nominali 325x325/325x545/325x435/325x215 mm, spessore nominale 80 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, resistenza all'abrasione ≤ 20 mm, assorbimento d'acqua $\leq 6\%$, resistenza media al gelo/disgelo in presenza di sali $\leq 1,00$ kg/m², resistenza allo scivolamento/sdruciolio soddisfacente.

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, 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 $\geq 10,0\%$, indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio o 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 QUARZO

FORMATI

435 mm	325 mm	325 mm
215 mm	545 mm	325 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