



CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1339

| | |
|---|---------------|
| Dimensioni nominali (mm) | 600x600 |
| 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) | ≥ 3,6 |
| 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

| | |
|---|-------------------------------------|
| Contenuto di materiali riciclati DM 11/01/17 | ≥ 5,00 % |
| 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

Scheda tecnica n° **V3017**
Revisione n°0 del 16/05/18

CARATTERISTICHE DI CARRABILITÀ

Categoria di traffico limite raccomandata: ***



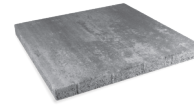
** classificazione del traffico da "Catalogo per il dimensionamento di pavimentazioni in masselli autobloccanti in calcestruzzo in ambito urbano" edito da Assobeton (2005) pag. 12 – tabella 2.6

FINITURE

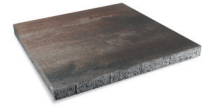
I colori sono indicativi, vedi versione aggiornata del relativo listino prezzi.



Bianco perla



Grigio Carnico



Terra d'Umbria

VOCE DI CAPITOLATO

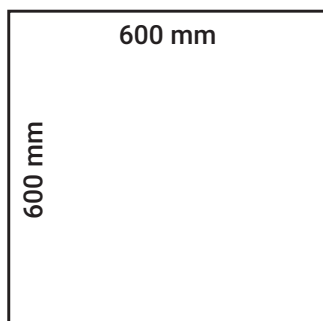
Pavimentazione realizzata con lastre in calcestruzzo pressate linea VIA VENETO modello GEOMETRICO di FAVARO1. Il Quartz Color System è un sistema di produzione che si basa sull'unione di uno speciale impasto ad un caratteristico processo produttivo. L'impasto prevede un'introduzione di una certa quantità di quarzo per aumentare le prestazioni fisico-chimiche del prodotto e allo stesso tempo ne esalta le performance tecniche.

Lo speciale processo produttivo crea invece una determinata impermeabilità tra l'elemento trattato e l'esterno, permettendo una pulizia agevolata della pavimentazione e una riduzione delle macchie rispetto ad un prodotto non trattato Quartz Color System. I colori resistono nel tempo in maniera più tenace esaltando il design della pavimentazione. Caratteristiche fisico-meccaniche secondo la norma UNI EN 1339: dimensioni nominali 600x600 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 ≤ 26 mm, resistenza media al gelo/disgelo in presenza di sali $\leq 1,00$ kg/m², resistenza allo scivolamento/sdrucchiolo soddisfacente. Classificazione antisdrucchiolo R13 secondo DIN 51130, classificazione antiscivolo C secondo DIN 51097, conforme ai requisiti di antisdrucchiolo 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. Il BIOTANIO® rende i manufatti autopulenti e antibatterici. 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 . Posta in opera come previsto dalla relativa voce di capitolato.



FORMATI



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