Paverlife
SOLUZIONI PER LA QUALITÀ URBANA

SCHEDA TECNICA

SAINT FLORENT 48

CARATTERISTICHE GENERALI

TIPO DI PRODOTTO	lastra per pavimentazioni **SAINT FLORENT 48**		
NORMA DI RIFERIMENTO	UNI EN 1339 – MARCATURA CE OBBLIGATORIA		
DIMENSIONI NOMINALI	31,8 x 47,8 cm	FINITURE	**Doppio Strato Quarzo finitura Impression**
SPESSORE	H. 6 cm		
PESO TEORICO	130 Kg/m^2	COLORI	**- Fiammato Luserna** **- Verde Diaspro**
RESISTENZA AI CARICHI			

CARATTERISTICHE TECNICHE CON METODO DI PROVA UNI EN 1339

Calcestruzzo vibrocompresso su impianto fisso di stampaggio a consistenza umida; non richiesto R'ck		FINITURE	MONOSTRATO	DOPPIOSTRATO	DOPPIOSTRATO QUARZO	GEODI
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO		Metodo USRV (pendolo)	---	---	≥ 60	---
DURABILITA'		Assorbimento acqua in % sul peso	---	---	Marcatura B ≤ 6%	---
RESISTENZA AL GELO E DISGELO		Perdita di materiale dalla superficie del pavimento dopo 28 cicli di gelo/disgelo tra -20°C e + 40°C	---	---	Marcatura D ≤ 1 kg/m^2	---
RESISTENZA ALL'ABRASIONE		Lunghezza dell'impronta lasciata dopo 60 sec da un disco rotante con materiale abrasivo	---	---	Marcatura I ≤ 20	---
TOLLERANZA DI SPESSORE			---	---	± 3 mm	---
RESISTENZA A TRAZIONE INDIRETTA (SPLITTING TEST)			---	---	Non richiesta	---
RESISTENZA A FLESSIONE – marcatura S			---	---	≥ 3,5 MPa	---
EMISSIONE DI AMIANTO			---	---	Nessun contenuto	---
CROMO SOLUBILE ESAVALENTE			---	---	≤ 2 ppm	---

BIOTi ECOPAV ECOPAVIMENTAZIONI	**TUTTI I PAVIMENTI CON FINITURA DOPPIO STRATO SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA CON FINITURA BioTi ECOPAV**
	TUTTI I PAVIMENTI CON FINITURA DOPPIO STRATO SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA CON TECNOLOGIA FILTRANTE
	TUTTI I PAVIMENTI CON FINITURA DOPPIO STRATO SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA CON TECNOLOGIA ALTA RIFLETTANZA SRI > 29

DISPONIBILE SU RICHIESTA

www.paver.it

PIACENZA
St. di Cortemaggiore 25
Piacenza
T 0523 599611
F 0523 599625
paverpc@paver.it

FERRARA
Via Ferrara 31
Poggio Renatico
T 0532 829941
F 0532 824807
paverfe@paver.it

PISTOIA
Via Nociaccio 10
Ponte Buggianese
T 0572 93251
F 0572 932540
paverpt@paver.it

PAVER è socio ordinario

Prodotto conforme ai CAM: Criteri Ambientali Minimi

Le caratteristiche tecniche, le certificazioni, i criteri CAM, i crediti acquisibili LEED sono disponibili su:

http://www.ongreening.com/en/Products/Search?tp=&sc=&o=&od=&tx=Paver

Crediti LEED Acquisibili con la Pavimentazione:

PUNTEGGIO MASSIMO 11 PUNTI

CATEGORIA MATERIALI E RISORSE

- ✓ **MRCredito 2 – Gestione dei rifiuti da costruzione** / 1-2 PUNTI
  L'attenzione per l'ambiente di Paver è dichiarata dalla riciclabilità di tutti i suoi prodotti al 100%.
- ✓ **MRCredito 4 – Contenuto di riciclato** / 1-2 PUNTI
  Grazie all'utilizzo di materiale riciclato pre-consumer e post-consumer, il massello contribuisce a ridurre gli impatti derivanti dall'estrazione e dalla lavorazione di materie prime vergini.
- ✓ **MRCredito 5 – Materiali regionali** / 1-2 PUNTI
  La posizione strategica degli stabilimenti produttivi Paver consente di poter servire tutti i potenziali clienti del nord e del centro Italia entro un raggio di 350 Km.

CATEGORIA INNOVAZIONE DELLA PROGETTAZIONE

- ✓ **IP Credito 1 – Innovazione della progettazione/** 1 PUNTO
  BioTi EcoPav (disponibile su richiesta) con la sua azione fotocatalica contribuisce in maniera significativa la riduzione delle sostanze organiche ed inorganiche.

CATEGORIA SOSTENIBILITA' DEL SITO

- ✓ **SS Credito 7.1: Effetto isola di calore superfici esterne/** 1 PUNTO (nel caso di scelta di colori con SRI>29)
  Con pavimentazioni ad elevata riflettanza (DISPONIBILI A RCIHIESTA CON COLORI CON SRI>29) si contribuisce in maniera significativa alla riduzione dell'effetto isola di calore.
- ✓ **SS Credito 6.1: Acque meteoriche – controllo della quantità/** 1 PUNTO
  L'utilizzo di tecnologie filtranti Paver consente di progettare in modo da mantenere l'infiltrazione naturale delle acque meteoriche.
- ✓ **SS Credito 6.2: Acque meteoriche – controllo della qualità/** 1 PUNTO
  L'utilizzo di tecnologie filtranti Paver consente di diminuire i carichi inquinanti delle acque meteoriche e controllare la qualità delle acque che raggiungono la falda.

VOCE DI CAPITOLATO SAINT FLORENT 48

Pavimentazione realizzata in lastre autobloccanti modulari in CLS di spessore **cm. 6**, DOPPIO STRATO QUARZO con finitura "impression", denominati **SAINT FLORENT 48**, prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., delle dimensioni di cm. 31,8 x 47,8, di colore a scelta della DD.LL, realizzato ***(1)** con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata. La finitura è ottenuta con tecnologia di presso-vibrazione con pettine a caldo, al fine di riprodurre fedelmente la tramatura della pietra naturale. Tali lastre dovranno essere marcate CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1339.
In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà:

1) essere dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001;
2) essere dotata di Certificazione Volontaria di Prodotto secondo il regolamento particolare ICMQ S.p.A. per masselli in calcestruzzo per pavimentazione, in conformità alla norma di riferimento UNI EN 1339;
3) garantire che tutti i masselli sono prodotti con il solo impiego di materiali quali ghiaia, sabbie, inerti secondo la UNI EN 12620 e cemento secondo la UNI EN 197;
4) di utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento;
5) essere in possesso della asserzione ambientale certificata da ente terzo (ICMQ) secondo la norma UNI EN 14021, ai sensi del D.M. 14/12/2015 (CAM Edilizia Pubblica) per l'utilizzo negli appalti pubblici;

Tale pavimento sarà posato a secco su letto di graniglia, nello spessore variabile di 3 – 5 cm (massimo), e disposto secondo l'effetto estetico richiesto. Saranno opportunatamente tagliati con taglierina a spacco tutte le lastre che non potranno essere inseriti integralmente. La pavimentazione sarà successivamente battuta con apposita piastra vibrante e cosparsa in superficie di sabbia fine (granulometria 0 – 2 mm.), pulita e asciutta. La rimozione dell'eccesso di sabbia sarà effettuata dopo un periodo sufficiente a garantire il corretto intasamento dei giunti tra i singoli masselli.
N.B. I prezzi sono riferiti alla misurazione vuoto per pieno dovute a manufatti, chiusini o aree da circoscrivere inferiori o uguali ad 1 m^2.

(1)** ***per pavimenti BioTi EcoPav aggiungere *:*
con cemento ad alta resistenza **TX Millenium**, contenente biossido di titanio ad azione fotocatalitica (riduttore delle sostanze inquinanti sia organiche che inorganiche),