Paverlife
SOLUZIONI PER LA QUALITÀ URBANA

SCHEDA TECNICA

SAMPIETRINO

CARATTERISTICHE GENERALI

TIPO DI PRODOTTO	massello autobloccante **SAMPIETRINO**			
NORMA DI RIFERIMENTO	UNI EN 1338 – MARCATURA CE OBBLIGATORIA			
DIMENSIONI NOMINALI	14,1 cm x 18,8 cm		FINITURE	**Doppio strato quarzo**
SPESSORE	H. 7 cm			
PESO TEORICO	155 Kg/m^2		COLORI	**- Grigio F1** **- Arancio F2** **- Nocciola F3** **- Porfido F4** **- Nero**
RESISTENZA AI CARICHI				

CARATTERISTICHE TECNICHE CON METODO DI PROVA UNI EN 1338

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 mm	
TOLLERANZA DI SPESSORE					± 3 mm	
RESISTENZA A TRAZIONE INDIRETTA (SPLITTING TEST)					≥ 3,6 MPa	
RESISTENZA A FLESSIONE – marcatura S					NON RICHIESTA	
EMISSIONE DI AMIANTO					Nessun contenuto	
CROMO SOLUBILE ESAVALENTE					≤ 2 ppm	

BIOTi 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 – SAMPIETRINO A SUPERFICE PIANA

Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm. 7, denominati "SAMPIETRINO" prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., delle dimensioni di cm. 14,1 x 18,8 con bordi a spigolo vivo e di colore MIX, realizzato ***(1)** con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con finitura doppio strato al quarzo a superficie ondulata.
Tali masselli dovranno essere marcati CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1338.
In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà:

1) essere dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008;
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 1338;
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 tutti i masselli 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

VOCE DI CAPITOLATO – SAMPIETRINO ANTICHIZZATO (Burattato)

Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm. 7, denominati "SAMPIETRINO" prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., delle dimensioni di cm. 14,1 x 18,8 e di colore MIX, realizzato ***(1)** con finitura antichizzata ottenuta mediante azione meccanica di 'burattatura', realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con finitura doppio strato al quarzo a superficie ondulata
Tali masselli dovranno essere marcati CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1338.
In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà:

1) essere dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008;
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 1338;
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 tutti i masselli 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),