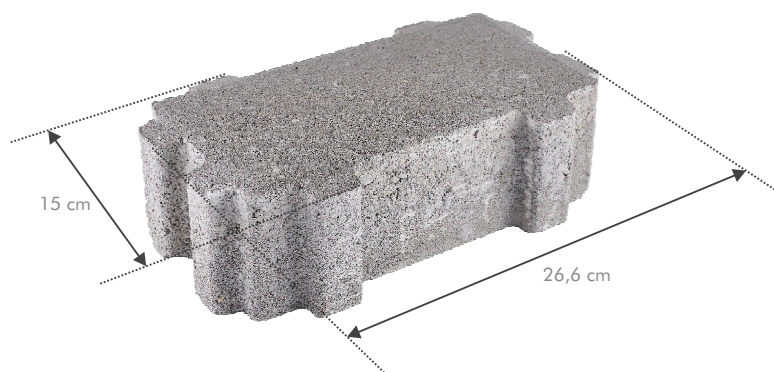




Serie Drenanti >

Drenapav

Caratteristiche generali

tipo di prodotto	MASSELLO AUTOBLOCCANTE DRENAPAV
norma di riferimento	UNI EN 1338
dimensioni nominali	15x26,6
peso teorico	158 kg/m

Piacenza	Ferrara	Pistoia	COLORI
GRIGIO COTTO		GRIGIO COTTO	
DOPPIO STRATO QUARZO		DOPPIO STRATO STANDARD DOPPIO STRATO QUARZO	FINITURE
8		8	SPESSORE

Caratteristiche tecniche con metodo di prova UNI EN 1338

Calcestruzzo vibrocompresso su impianto fisso di stampaggio a consistenza umida; non richiesto Rck.



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
metodo USRV (pendolo)

DSQ - 81
DSS - NPD



TOLLERANZA DI SPESSORE

± 3 mm



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
B.C.R.A.*
D.M. 14/06/1989 n.236

DSQ - $\mu \geq 0,71$
DSS - NPD



RESISTENZA A TRAZIONE INDIRETTA
Splitting test

≥ 3,6 MPa



DURABILITÀ
Assorbimento acqua in % sul peso

Marcatura B
≤ 6%



EMISSIONE DI AMIANTO

nessun
contenuto



RESISTENZA AL GELO E DISGELO
Perdita di materiale dalla superficie dopo
28 cicli di gelo/disgelo tra -20° C e +40° C

DSQ - Marcatura D
≤ 1kg/m²
DSS - NPD



CROMO SOLUBILE ESAVALENTE

≤ 2 ppm



RESISTENZA ALL'ABRASIONE
Lunghezza dell'impronta lasciata dopo 60 s
da un disco rotante con materiale abrasivo

DSQ - Marcatura I
≤ 20 mm
DSS - NPD



CONTENUTO MATERIA RICICLATA
UNI EN ISO 1421:2016

≥ 5%

* a norma barriere architettoniche. Coefficiente di attrito > 0,4 (art 8.2.2 del DM 236/89). Prova eseguita a superficie bagnata

Certificazioni e prestazioni



UNI EN 1338



RESISTENTE ALL'ABRASIONE



BioTi FOTOCATALITICO
(SU RICHIESTA)



ANTISDRUCCIOLO



RESISTENTE AGLI AGENTI
CLIMATICI ESTREMI



FILTRANTE (SU RICHIESTA)



RESISTENTE
GELO / DISGELO



SRI - ALTA RIFLETTANZA SOLARE
(SU RICHIESTA)



CAM / Prodotto conforme
ai Criteri Ambientali Minimi



EPD / Dichiarazione
Ambientale di Prodotto



CARRABILITÀ MEDIA



CARRABILITÀ PEDONALE

Marciapiedi, zone pedonali, piste ciclabili.



CARRABILITÀ LEGGERA

Veicoli lenti, parcheggi di autoveicoli, traffico occasionale.



CARRABILITÀ MEDIA

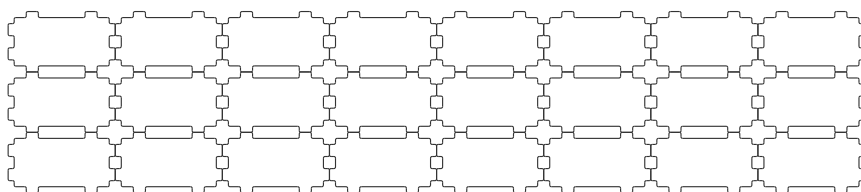
Veicoli lenti fino a 35 q.li, parcheggi di autoveicoli, traffico occasionale.



CARRABILITÀ PESANTE

Mezzi pesanti superiori a 35 q.li, a più di 30 km/h, aree di stoccaggio e movimentazione.

Esempi di posa



A CORRERE

Voci di capitolato

DSS

Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm 8, denominati "DRENAPAV" prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., delle dimensioni di 15x26,6 cm, di colore a scelta della DD.LL., realizzato** con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con finitura doppio strato standard. Capacità drenante 20%.

DSQ

Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm 8, denominati "DRENAPAV" prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., delle dimensioni di 15x26,6 cm, di colore a scelta della DD.LL., realizzato** con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con finitura doppio strato quarzo. Lo strato di usura dovrà avere uno spessore di almeno 4 mm e dovrà essere realizzato con una miscela di quarzi con granulometria massima di 4 mm. Capacità drenante 20%.

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;
- 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 ed il rispetto dei CAM 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.

Per posa su soletta, si consiglia di ottenere il totale smaltimento delle acque meteoriche in superficie, mantenendo una pendenza del 2% al fine di evitare il rischio di presenza di acqua meteorica residuale al piede della sabbia di allettamento (spaccato 3/6), fattore che potrebbe creare effetto pumping al passaggio di mezzi pesanti, o di auto a velocità sostenuta, provocando il potenziale svtamento delle fughe dalla sabbia di sigillatura, col rischio di perdita di tenuta dell'autobloccanza del sistema pavimentario, si consiglia di creare al piede dei sistemi di raccolta superficiali delle acque meteoriche, dei fori, da proteggere con tessuto non tessuto, al fine di non disperdere lo strato di allettamento, che convogliano la residualità potenziale delle acque di pioggia, nei sistemi di raccolta fognari.

Saranno opportunamente tagliati con taglierina a spacco tutti i masselli che non potranno essere inseriti integralmente.

La pavimentazione sarà successivamente battuta con apposita piastra vibrante dotata di tappetino resiliente 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 vuota per pieno dovute a manufatti, chiusini o aree da circoscrivere inferiori o uguali ad 1 m².

**per pavimenti BioTi aggiungere:

con l'aggiunta del prodotto fotocatalitico in grado di impartire proprietà disinfettanti per l'abbattimento di composti presenti nell'atmosfera, quali ossidi di azoto (Nox), ossidi di zolfo (SOx), composti organici volatili (VOC) e polveri PM di composizione organica. Il prodotto dovrà avere una conversione percentuale di ossidi di azoto (NO) maggiore o uguale al 15%, secondo norma UNI EN 16980-1:2021.



PIACENZA

St. di Cortemaggiore _ Piacenza
tel 0523 599611 _ paverpc@paver.it



FERRARA

Via Ferrara 31 _ Poggio Renatico
tel 0523 829941 _ paverfe@paver.it



PISTOIA

Via Nociaccio 10 _ Ponte Buggianese
tel 0523 93251 _ paverpt@paver.it



Paver è socio
ordinario >>

