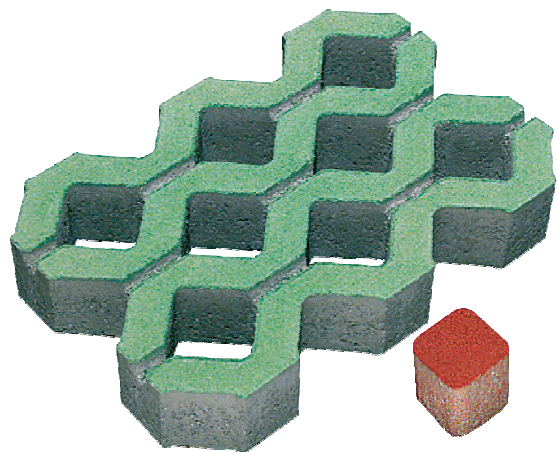


DRENANTI

Finiture: BASE, QUARZO

Spessori : H = 7 – 8 – 10 cm



% di FORATURA = 43 %

Caratteristiche generali

Tipo di prodotto

LASTRA PERMEABILE (definizione della UNI EN 1339, p.to 3.4 : massello che consente il passaggio di acqua attraverso di esso).

Norma di riferimento

La norma UNI EN 1339 definisce, ma non si applica, a queste lastre (vedi UNI EN 1339, p.to 1). Non esistono specifiche norme Italiane od Europee, né l'obbligo di marcatura CE.

Dimensioni modulari

50 x 33 cm (segnaposto: 7,2 x7,2 x H=8 cm)

Spessore

7 cm

8 cm

10 cm

Peso teorico

90 kg/mq

110 kg/mq

130 kg/mq

Destinazione



Imballo

Mq Pallet

18,60

16

10

Peso pallet

± 10 %

1674 kg

1760 kg

1300 kg

Materie prime

Inerti esclusivamente naturali (sabbie e ghiaie), Acqua, Cemento (grigio e/o bianco) tipo II/A – 42.5 R, fluidificante, coloranti inorganici.

Calcestruzzo e Resistenza

Calcestruzzo vibro compresso su impianto fisso di stampaggio, di consistenza "terra umida". Non è richiesto R'ck.

Superficie **FOTOCATALITICA** (antismog)

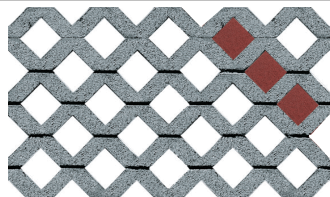
a richiesta, solo per la finitura "QUARZO".

DATI TECNICI

	Finiture	BASE	QUARZO	---
Spessori disponibili		8,10 cm	7, 8, 10 cm	---
Modalità di produzione		Monostrato, superf. a vista inerti	Doppio strato, superf. a vista al quarzo	---
Resist. a Trazione indiretta (o splitting test) (NON RICHIESTA)		---	---	---
Resist. a Flessione (NON RICHIESTA)		---	---	---
Metodo USRV (pendolo)		Soddisfacente (≥ 60)	Soddisfacente (≥ 60)	---
Metodo BCRA (per le "barriere architettoniche" si deve avere il coefficiente d'attrito μ > 0,40)		Eccellente (μ ≥ 0,70)	Eccellente (μ ≥ 0,70)	---
Metodo DIN 51097 (per i bordi piscine. Misura l'angolo limite di scivolamento della superficie)		Eccellente (classe C, angolo di scivol. > 25°)	Eccellente (classe C, angolo di scivol. > 25°)	---
Durabilità (assorbimento acqua in % sul peso del pavimento)		≤ 6%	≤ 6%	---
Resist. ai Sali Disgelanti (perdita di materiale dalla superficie del pavimento dopo 28 cicli di gelo/disgelo tra -20°e +20°C)		≤ 1 kg/mq	≤ 1 kg/mq	---
Resist. all'Abrasione (lunghezza dell'impronta lasciata, dopo 60 sec, da un disco rotante con materiale abrasivo)		≤ 20 mm	≤ 20 mm	---
Capacità drenante Cdre*		100 %	100 %	---

* La capacità drenante Cdre è il rapporto tra il volume che passa, per drenaggio nel sottosuolo e il volume affluito, cioè caduto sul pavimento. Rappresenta quindi la percentuale di acqua che drena nel sottosuolo. (vedi fonti Assobeton – Manuale Assobeton Drenanti)

SCHEMI DI POSA



LEGENDA



Traffico leggero : marciapiedi, zone pedonali, piste ciclabili.



Traffico leggero: veicoli lenti fino a 20 q.li, parcheggi di autoveicoli, traffico occasionale.



Traffico medio : veicoli lenti fino a 35 q.li, parcheggi di autoveicoli, traffico occasionale.



Traffico pesante : mezzi pesanti a più di 30 km/h, aree di stoccaggio e movimentazione.

Posa da formato, con "segnaposto" (solo nello spess. 8 cm)



Scheda tecnica – Campiglio (segue)

Note per la finitura “QUARZO” + “FOTOCATALITICO” (TX Active ®)

- Questi pavimenti sono in grado, in presenza di luce, di decomporre e abbattere al suolo, sotto forma di sali non nocivi, gli inquinanti presenti nell'aria (in particolare gli ossidi di Azoto e le polveri sottili). L'efficacia dell'attività fotocatalitica dipende da molti fattori. Le prove di laboratorio ci permettono di garantire e **certificare** come “fotocatalitici” i formati della finitura “QUARZO” nelle diverse colorazioni disponibili

Note particolari per i PAVIMENTI “DRENANTI”

- **Agibilità della pavimentazione** : i pavimenti drenanti sono agibili ai mezzi meccanici solo dopo il riempimento dei fori e dei giunti con materiale idoneo e a vibrocompattazione avvenuta.
- **Sottofondo** : Si raccomanda di realizzare il sottofondo con particolare attenzione e di seguire le indicazioni riportate sulle “*Raccomandazioni per l'impiego di elementi grigliati per pavimentazioni erbose...*” edite da ASSOBTETON (scaricabile da www.senini.it). Il modulo di deformazione del terreno+pacchetto di posa, misurato con una prova di carico su piastra alla quota di posa dei masselli/lastre, deve essere di almeno 400 daN/cmq se è previsto un traffico leggero e di 800 daN/cmq per un traffico pesante.

Note sulla PERMEABILITÀ

- “**Coefficiente di Permeabilità medio annuo (Cp)**” di una **pavimentazione** : è la percentuale (%) di acqua piovana che, IN UN ANNO, filtra attraverso il pavimento e gli strati sottostanti (di posa e terreno di sottofondo). Un valore del 60-70 % è già “ottimo” perché nemmeno un terreno ghiaioso è in grado di drenare “sempre e totalmente” qualsiasi temporale.
- “**Coefficiente di Deflusso medio annuo (Cd)**” di una **pavimentazione** : viene richiesto dai Piani Regolatori ed è la % di acqua meteorica che, IN UN ANNO, non filtra attraverso il pavimento ma scorre in superficie e defluisce in fognatura. È legato a Cp dalla relazione : $Cd + Cp = 100 \%$.
- **Da cosa dipende la Permeabilità (Cp)** : dalla quantità annua di pioggia della zona, dall'intensità (o violenza dei temporali), dalla pendenza del pavimento, dal tipo di terreno sottostante (ad es. se è argilloso o ghiaioso) e dai materiali utilizzati per la posa. Con questi dati è possibile calcolare teoricamente il coefficiente Cp.
- **VANTAGGI dei PAVIMENTI DRENANTI, correttamente posati** : **1)** Ottima permeabilità (spesso superiore a quella dei terreni naturali), **2)** Assenza di AQUAPLANING, **3)** ridotto invio di acqua in fognatura.
- **COME OTTENERE OTTIME PAVIMENTAZIONI DRENANTI** : **1)** Utilizzare materiali di posa con le “giuste granulometrie”, senza parti fini (vedi www.senini.it). **2)** Costruire, se possibile, su terreni permeabili.

Note generali per i PAVIMENTI

- **Richieste integrative di precedenti forniture** : sono necessariamente soddisfatte con prodotti appartenenti ad una partita diversa dall'iniziale, che potranno pertanto mostrare marcate differenze di aspetto (granulometria degli inerti) e di tonalità.
- **Precauzioni in fase di Posa in opera** : si consiglia di prelevare contemporaneamente i prodotti da bancali diversi per garantire un'armoniosa distribuzione delle possibili variazioni di tonalità e/o granulometria.
- **Tipologie dei prodotti, dati e caratteristiche**: sono soggetti a variazioni senza preavviso. Il peso dei pavimenti è indicativo.
- **COLORI** : per i colori effettivamente disponibili su ogni combinazione di “formato”+“finitura” consultare gli uffici della SENINI srl.

DETTAGLIO	FINITURA	COLORI		
	<p>QUARZO</p>	 <p>GRIGIO (CAMPIGLIO E SEGNAPOSTO)</p>	 <p>VERDE (SOLO CAMPIGLIO)</p>	 <p>ROSSO (SOLO SEGNAPOSTO)</p>
	<p>BASE</p>	 <p>GRIGIO</p>		