

Filtranti

Triotto

Mattonotto

Volterra (6 e 8 cm)

Doppio T (8 cm)

Le pavimentazioni Paver possono essere prodotte con impasto speciale a **granulometria maggiorata**. Tale miscela ne incrementa la capacità filtrante e favorisce il **passaggio dell'acqua verso la falda acquifera** senza l'utilizzo di ausili per la raccolta dell'acqua superficiale.

I prodotti filtranti possono avere finitura al quarzo o con inerte naturale di piccola pezzatura selezionata unigranulare

GRANULOMETRIA STANDARD



GRANULOMETRIA MAGGIORATA



Rapporto di prova 092nc del 13/02/2009 eseguito da **Laboratorio DELTA**- Lucca.

(Laboratorio prove materiale da costruzione conglomerati cementizi, acciai, laterizi geotecnica, aggregati, conglomerati bituminosi)

Materiale di prova: n. 2 masselli denominati Triotto filtrante

Prova di permeabilità a carico variabile su masselli autobloccanti Paver TIPO FILTRANTI doppiostrato

Dai due masselli sono stati ricavati altrettanti provini cilindrici che sono stati impermeabilizzati lateralmente e sigillati all'interno di un tubo di plexiglass, controllandone successivamente la tenuta.

La prova è stata condotta utilizzando un permeametro a colonna d'acqua del diametro interno di mm 90 con linea di fede superiore posta a 600 mm dal provino e linea di fede inferiore posta a 400 mm dal provino. La prova è stata eseguita cronometrando il tempo di svuotamento del permeametro tra le due linee di fede ed il risultato è stato convertito in litri/secondo per m²

Risultato della prova

CAMPIONE N°	H PROVINO mm	Ø PROVINO mm	H del battente d'acqua iniziale	H del battente d'acqua iniziale	PERMEABILITÀ l/s*mq
1 Triotto filtrante	81	75	600	400	2.44
2 Triotto filtrante	81	75	600	400	5.0

