

Filter Layer

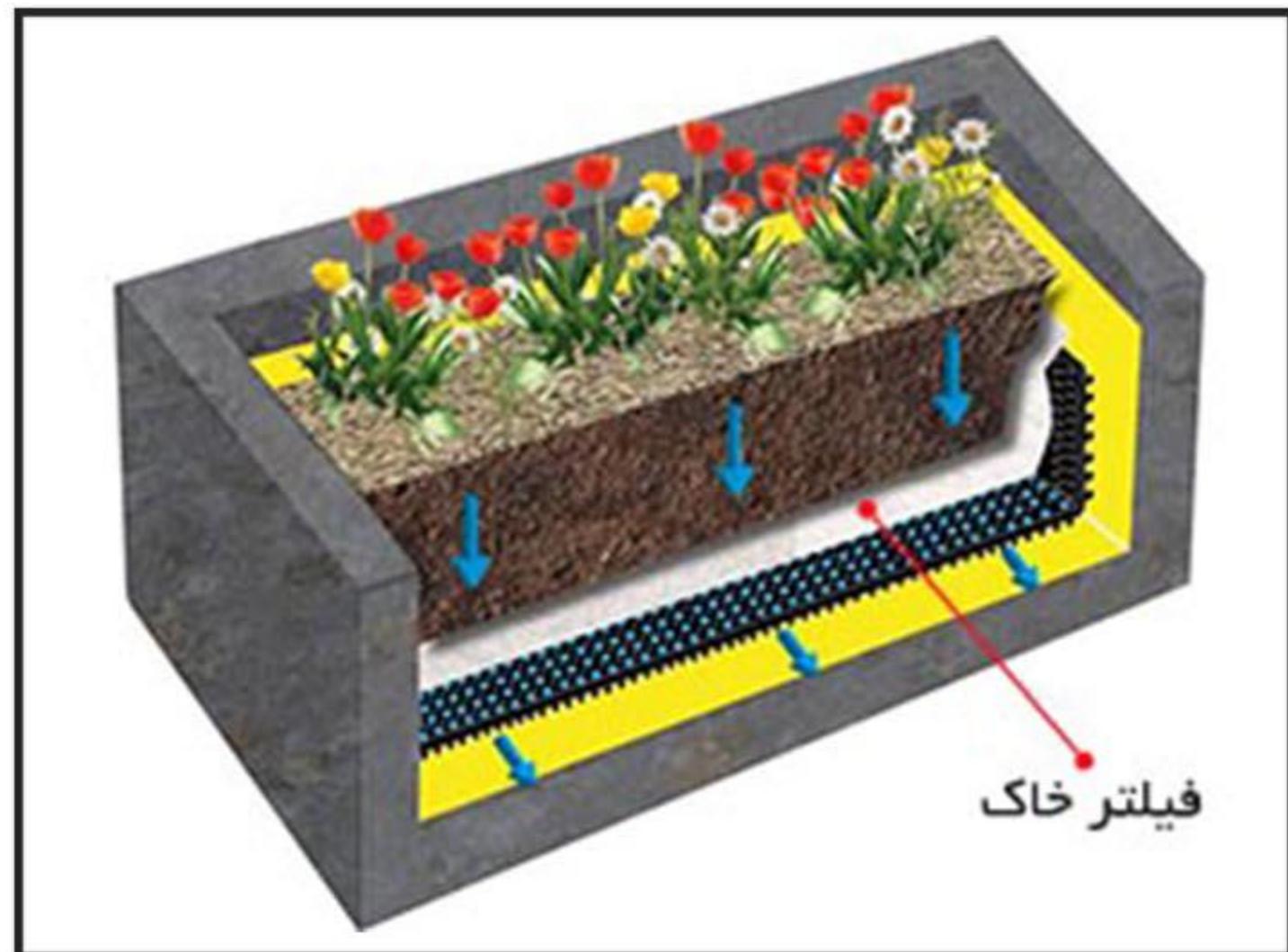
فیلتر خاک

مشخصات محصول

جنس: پلی استر یا پلی پروپیلن

طول: ۵۰ متر

عرض: ۱.۸ متر

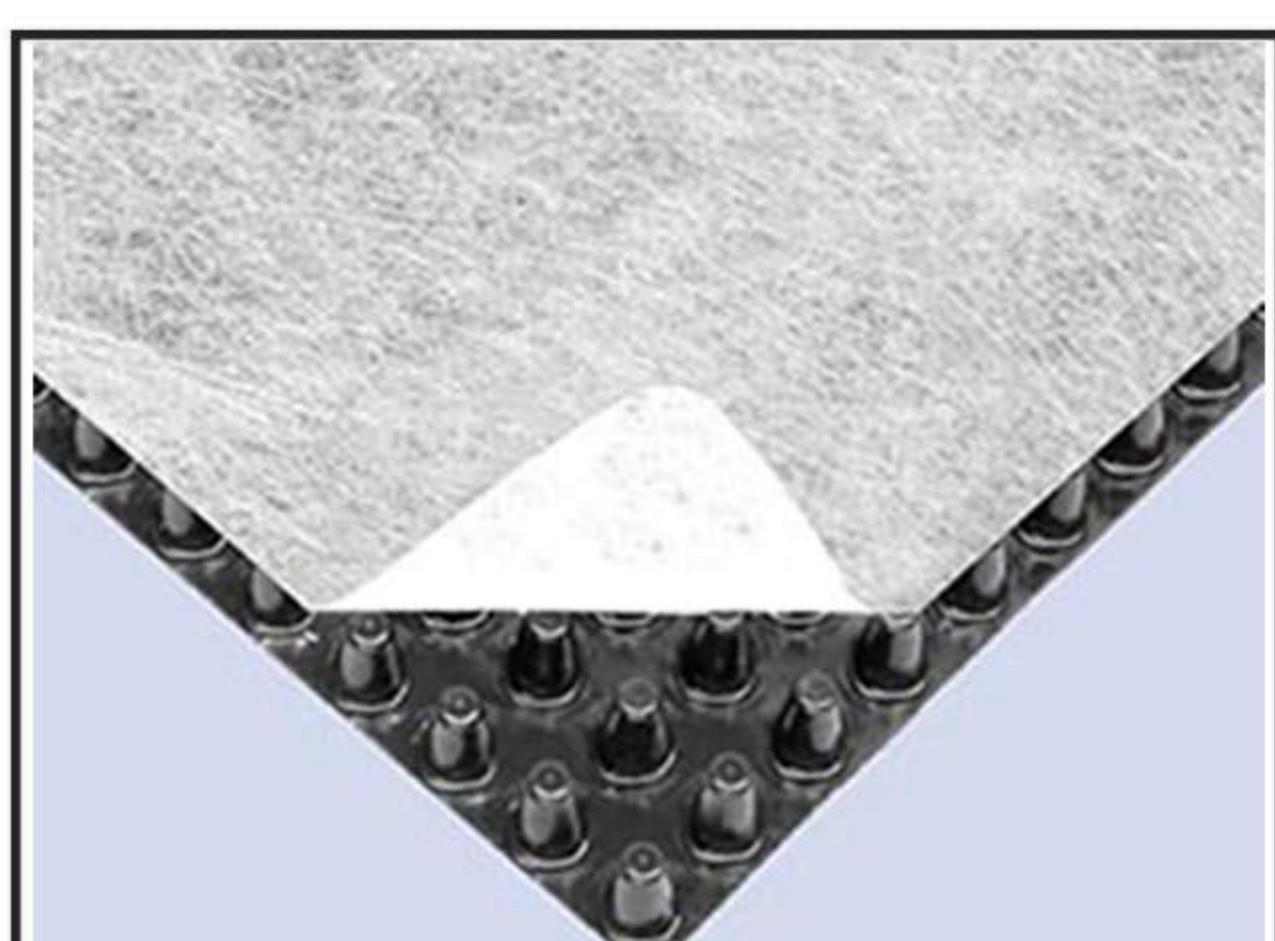


مزایای فیلتر خاک:

یکی از مهم ترین اجزا در ساخت رووف گاردن فیلتر خاک می باشد.

از مهم ترین مزایای فیلتر خاک انتخاب پذیری نسبت به عبور می باشد. از این رو آن را فیلتر می نامند. بنابراین این لایه آب را از خود عبور داده تا در لایه زهکشی آب جمع آوری شود در صورتی که دیگر مواد بر روی آن باقی می ماند و مانع عبور به سمت لایه زهکشی می شود.

از دیگر مزایای آن مقاومت مکانیکی بالا و تحمل در برابر اسید ها می باشد که این لایه را برای این بخش ایده آل می نماید. زیرا پس از اجرای رووف گاردن دسترسی به لایه های زیرین محدود نبوده و یا به سختی می توان به آن ها دسترسی داشت از این رو باید لایه فیلتر خاک مقاومت کافی در برابر انواع آسیب های فیزیکی و شمیایی را دارا باشند.



از مهم ترین پارامترهای یک لایه فیلتر خاک می توان به میزان عبور پذیری آب در آن اشاره نمود.

خاصیت فیلتراسیون و داشتن بافتی مقاوم و همچنین تحمل وزن از دیگر ویژگی های این فیلتر ها می باشد. زیرا وزن خیلی بالای خاک و مبلمان رووف گاردن و همچنین ساکنین که بر روی آن حرکت می کنند می توانند وزن زیادی را ایجاد نمایند از این رو این لایه باید تحمل بالایی در برابر وزن رووف گاردن داشته باشد.



از دیگر موارد مهم در خصوصیات فیلتر خاک می توان به ماندگاری بالا و طول عمر زیاد آن ها اشاره نمود. زیرا همانطور که گفته شد این لایه یکی از بستر های زیر زمینی رووف گاردن بوده، تعویض آن ها به راحتی قابل انجام نمی باشد به همین دلیل ماندگاری و دوام بالا از ویژگی های مهم این لایه می باشد.