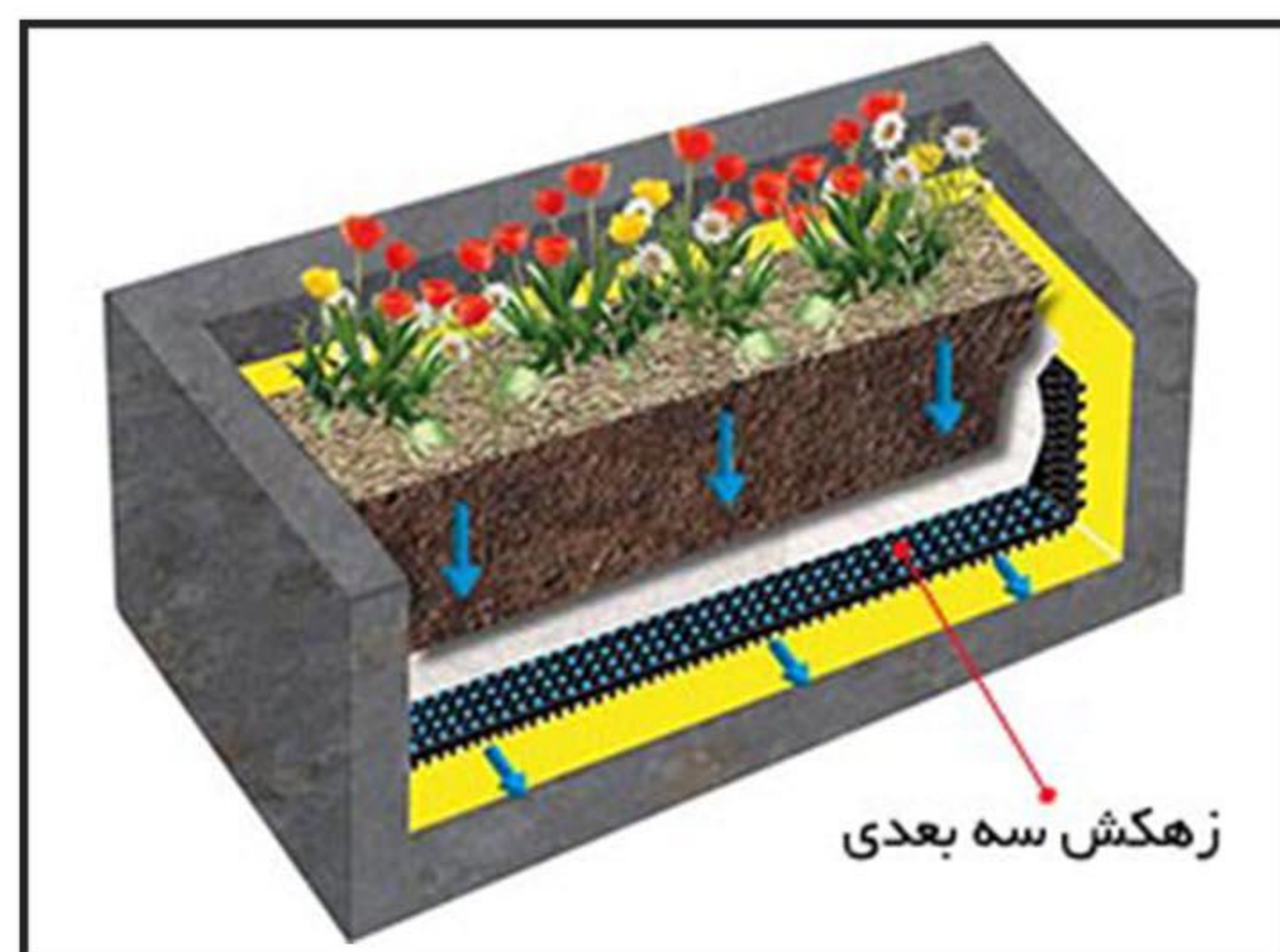


مشخصات محصول

ابعاد: پنل هایی در ابعاد ۵۰*۵۰ سانتی متر و ضخامت ۳ سانتی متر

جنس: پلی اتیلن سنگین یا HDPE

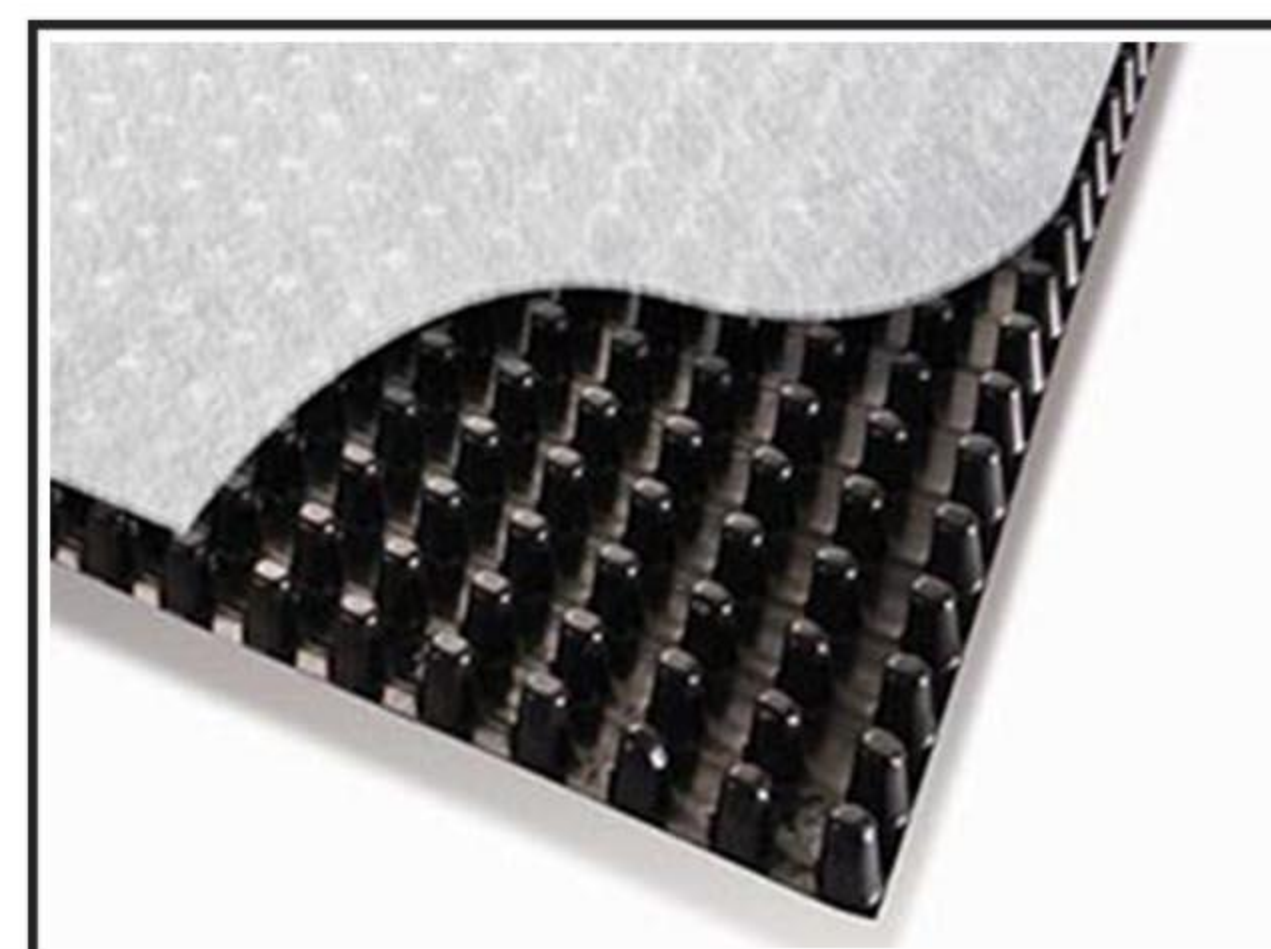


زهکش سه بعدی چیست؟

زهکش سه بعدی یا ژئودرین سه بعدی که با نام دریناژ و یا آکواسل نیز شناخته می شود به عنوان محلی برای نگهداری آب برای پوشش گیاهی مورد استفاده گسترده در ساخت روف گاردن ها قرار گرفته اند.

برای ساخت روف گاردن، زهکش سه بعدی بعد از ژئوتکستایل و عایق رطوبتی (ژئوممبران پی وی سی) نصب می شود.

زهکش سه بعدی دارای مقاومت بالا در برابر نفوذ ریشه است که این امر باعث شده این محصول به عنوان گزینه ای بسیار مناسب جهت زهکشی روف گاردن استفاده شود.



مزایای زهکش سه بعدی (ژئودرین):

- جنس پلیمری این زهکش باعث مقاومت بالای آن در برابر عوامل محیطی می شود.
- به دلیل ضخامت کم این پنل زهکشی (۳ سانتی متر) حجم لازم خاک برداری کاهش پیدا می کند.
- حمل این پنل زهکشی بسیار آسان است.

کاربردهای پنل زهکش سه بعدی (آکواسل):

- زهکش روف گاردن یا بام سبز
- زهکشی پی ساختمان (فوندانسیون ساختمان)
- زهکش دیواره
- زهکشی زیر جاده، باند فرودگاه و یا ریل راه آهن

