

### مشخصات

جنس: پلی اتیلن سنگین یا HDPE

### ژئونت چیست؟

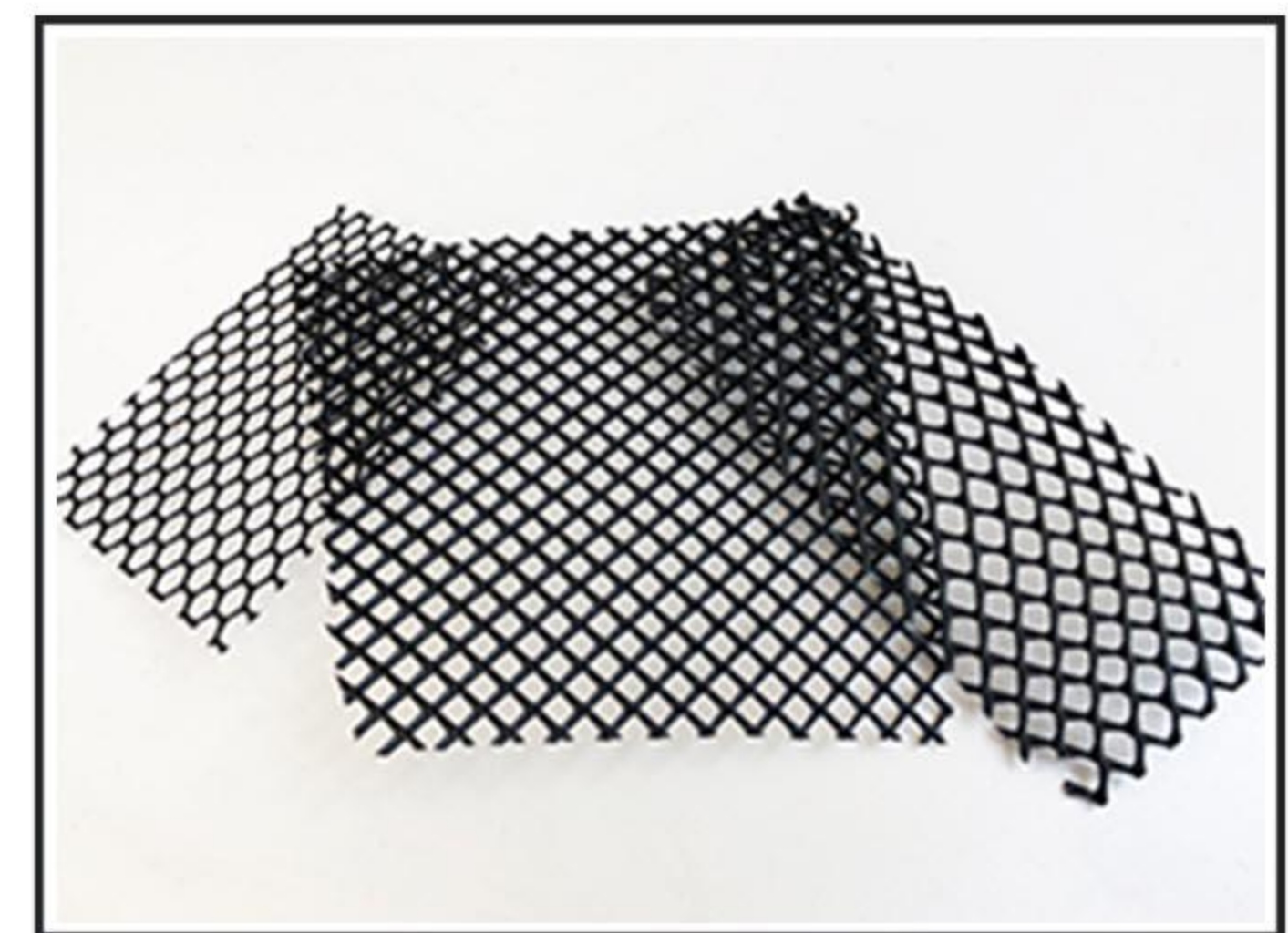
ژئونت (توری مرغی یا توری پلاستیکی) یک محصول ژئوستتیک است که از نوارهای موازی تشکیل شده است که به صورت متقاطع نیز بر روی یکدیگر قرار گرفته اند و به اشکال مختلف مثل مربعی، شش ضلعی و لوزی تولید می شوند.



### انواع ژئونت

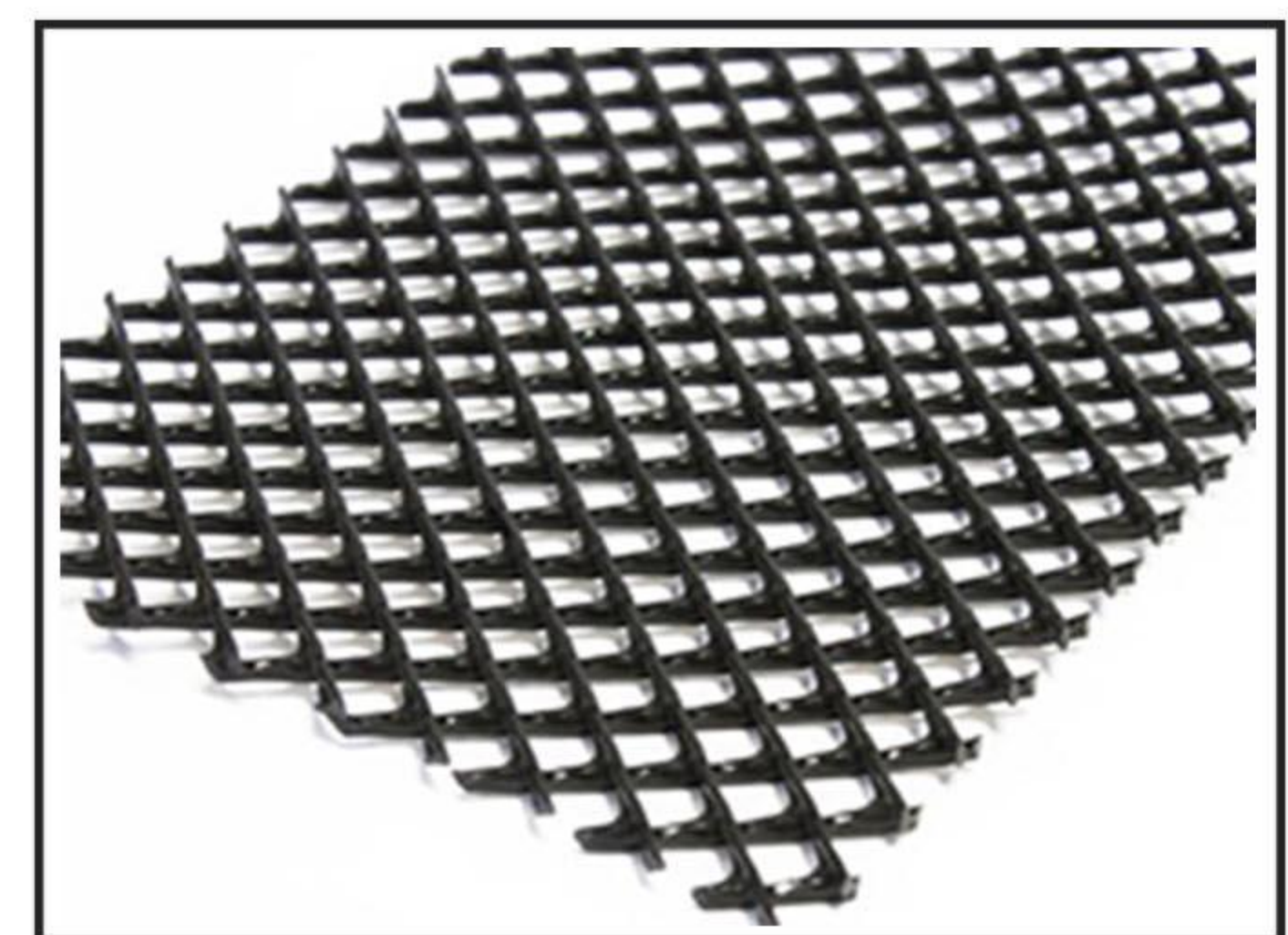
#### راک شیلد

این نوع توری ها یا شبکه های پلاستیکی در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی جهت محافظت از لوله های خطوط نفت، گاز، پتروشیمی مورد استفاده قرار میگیرد. که از جنس HDPE یا پلی اتیلن سنگین بوده که علاوه بر استحکام مکانیکی و محافظت فیزیکی از لوله در برابر مواد شیمیایی مقاومت بالایی دارد و از خوردگی خطوط لوله جلوگیری می نماید.



#### ژئونت یا شبکه های پلاستیکی زهکشی

این نوع شبکه ها جهت ایجاد فاصله و بستر حرکت آب بین لایه ی عایق و خاک مورد استفاده قرار میگیرد و با گذر زمان از لهیدگی و چسبیدن لایه ها به یکدیگر و مسدود شدن فضای حرکت آب جلوگیری می کند.



#### ژئونت یا شبکه های مهندسی

این نوع شبکه ها دارای کاربرد های متنوعی در صنعت ساختمان سازی، تونل سازی، سد و راه سازی و کشاورزی و پروژه های عمرانی می باشند.

حصار کشی باغات و دامداری ها، محافظت از درخت، هشداردهنده، زیرگچی، رایبتس، نورگیر، بارگیر، فیلتراسیون و تثبیت خاک و شیب از جمله کاربردهای این نوع ژئونت هستند.

