

# Specifications

## Dimpled Drainage Sheets

دیمپل شیت ها ورق های پلی اتیلنی هستند که بواسطه ساختار شانه تخم مرغی خود برای زهکشی در پروژه های ساختمانی و عمرانی استفاده می شوند. دیمپل شیت ها بر اساس ارتفاع دیمپل و همچنین وزن واحد سطح دسته بندی می شوند. بعنوان مثال وقتی می گوییم دیمپل شیت ۸ میلی متر ۵۰۰ گرمی، منظور دیمپل شیتی هست که ارتفاع دیمپل های آن ۸ میلی متر و وزن هر متر مربع آن ۵۰۰ گرم می باشد.

دیمپل شیت ها معمولا توسط میخ هیلتی به دیواره های گود متصل میشوند و در نقطه اتصال دو ورق با یکدیگر از ۱۵-۱۰ سانتی متر اوورلپ استفاده می گردد. همچنین برای حصول آب بندی مناسب هنگام نصب می توان از واشر های مخصوص استفاده کرد.

به منظور جلوگیری از افت خواص دیمپل شیت ها همواره توصیه میشود تا از قرار دادن آنها در معرض نور مستقیم خورشید برای بیشتر از ۱۰ روز اجتناب شود.



Material	HDPE
Color	Black
Dimple Arrangement	Diagonal
Dimple Height	12 mm
signal Layer	Green
Roll Width	3.1 m
Roll Length	20 m
Weight	800 g/m <sup>2</sup>
Flast Edges	Yes
Copressive Strength	>19 Ton/m <sup>2</sup>
Air Gap Between Dimples	~ 8.5 L
Number of Dimples	~ 1982 per m <sup>2</sup>
Drainage Capacity	~ 4.2 L/m.s
Temperature Range	-30 C to 80 C
Physiological Properties	Safe for drinking water