



#### مشخصات محصول

جنس: پلی اتیلن

عرض: ۲ متر

طول: با توجه به سفارش

ضخامت: با توجه به سفارش

#### ژئوممبران سیگنال لایه دار چیست؟

ژئوممبران سیگنال لایه دار یا دو رنگ (signal layer) یا کامپوزیت که از دولایه ورق ژئوممبران پلی اتیلن ساخته می شود امروزه بعنوان یکی از استانداردهای مهم در کشورهای اروپایی وارد شده است.

هدف از تولید ژئوممبران سیگنال لایه دار (signal layer) شناسایی و تشخیص درزها و مشکلات و خرابی عایق ژئوممبران است .

ژئوممبران که عموماً در سازه های بتنی کاربرد دارد، احتمال ضربه و پارگی بالایی دارد. ژئوممبران پلی اتیلن لایه سیگنال یا سیگنال لایه دار، متشکل از دو لایه و دو رنگ، تشخیص آسیب ورق را در مواقعی مانند سوراخ شدن یا پارگی تسهیل می کند.

ژئوممبران سیگنال لایه دار (Signal Layer)، در ناحیه آسیب دیده با پوسته شدن لایه بالایی که عموماً با رنگ روشن انتخاب می شود، باعث نمایان شدن رنگ تیره لایه زیرین می شود و باعث می شود که آسیب احتمالی با چشم غیر مسلح قابل تشخیص باشد. بنابراین، قسمت های آسیب دیده را می توان به راحتی تشخیص داد و بلافاصله برای تعمیر و ترمیم قسمت آسیب دیده اقدام کرد.

ژئوممبران سیگنال لایه دار، در رنگ های مختلف قابل تولید می باشد.

#### کاربردهای ژئوممبران سیگنال لایه دار:

- استخرها
- سقف ها
- تونل ها
- تاسیسات فاضلاب
- گاراژ ها
- پارکینگ های زیرزمینی
- مخازن
- بزرگراه ها

