



GeoSil HP

SCHEDA TECNICA

Geomembrana impermeabile laminata in polietilene a bassa densità con struttura tessuta in polietilene ad alta densità



CARATTERISTICHE TECNICHE:

| | |
|--|------------------------|
| Materia prima laminazione | LDPE |
| Materia prima armatura tessuta | HDPE |
| Peso unitario <i>UNI EN 1849/2</i> | ~ 700 g/m ² |
| Spessore <i>UNI EN 1849/2</i> | 0,80 mm |
| Resistenza ultima a rottura Longitudinale Trasversale <i>EN ISO 10319</i> | 50,0 kN/m 45,0 kN/m |
| Allungamento a rottura Longitudinale Trasversale <i>EN ISO 10319</i> | 21,0 % 19,0 % |
| Resistenza al punzonamento CBR <i>EN ISO 12236</i> | 7,0 kN |
| Resistenza al taglio delle giunzioni Longitudinale Trasversale <i>EN ISO 12317-2</i> | 1500 N/50mm 30 N/mm |
| Dimensione massima pannello confezionato Larghezza Lunghezza | 20 m 50 m |

Il materiale è stabilizzato ai raggi U.V.

Tutti i dati riportati sono valori medi, se non altrimenti indicato (tolleranza massima +/- 12%). Non si assume alcuna responsabilità per qualunque variazione nelle proprietà del prodotto causate da agenti ambientali e/o applicazioni ed usi impropri. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche del materiale per eventuali miglioramenti del prodotto.