



## GeoSil HL

# SCHEDA TECNICA

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



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

<b>Materia prima laminazione</b>	LDPE
<b>Materia prima armatura tessuta</b>	HDPE
<b>Peso unitario</b> <i>UNI EN 1849/2</i>	240 g/m <sup>2</sup>
<b>Spessore</b> <i>UNI EN 1849/2</i>	0,4 mm
<b>Resistenza ultima a rottura</b> Longitudinale Trasversale <i>EN ISO 10319</i>	20,0 kN/m 20,0 kN/m
<b>Allungamento a rottura</b> Longitudinale Trasversale <i>EN ISO 10319</i>	18,0 % 18,0 %
<b>Resistenza al punzonamento CBR</b> <i>EN ISO 12236</i>	2,5 kN
<b>Resistenza al taglio delle giunzioni</b> Longitudinale Trasversale <i>EN ISO 12317-2</i>	550 N/50mm 11 N/mm
<b>Dimensione massima pannello confezionato</b> Larghezza Lunghezza	40 m 100 m

**Il materiale è stabilizzato ai raggi U.V.**

Tutti i dati riportati sono valori medi, se non altrimenti indicato (tolleranza massima +/- 10%). 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.