

# Geoplas HD



Хранилище отходов, резервуары

Гидротехнические сооружения

## Наименование

Геомембрана Geoplas HD – рулонный гидроизоляционный материал, при изготовлении которого используется первичный полиэтилен высокой плотности (HDPE).

Геомембрана не токсична, не подвержена гниению и имеет высокую стойкость к различным химическим соединениям и растворам.

Наименование характеристики	Ед.изм.	1000	1500	2000	2500	3000
Толщина	мм	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Ширина рулона	м			6,25		
Плотность	кг/м <sup>3</sup>			≥ 940		
Прочность при разрыве	Мпа			36		
Удлинение при разрыве	%			820		
Предел текучести	Мпа			18		
Удлинение до предела текучести	%			11		
Сопротивление разрыву	Н	150	230	300	370	455
Сопротивление продавливанию	Н	2,950	4,200	5,550	6,825	8,125
Химическая стойкость	pH			от 0,5 до 14		
Устойчивость к УФО	%	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Устойчивость к низким температурам	С	-80	-80	-80	-80	-80

Современные исследования в области технологий раз за разом позволяют создавать новые преимущества в характеристиках материалов. Именно поэтому мы информируем, свойства материала могут быть изменены без предварительного предупреждения. Указанные характеристики относятся к стандартной продукции. Возможность каких-либо изменений или запросы на производство материалов с нестандартными характеристиками обсуждаются отдельно.

## Описание

В геомембрану Geoplas HD добавлены специальные компоненты которые делают ее более стойкой к ультрафиолетовому излучению и имеет сигнальный слой для контроля качества выполняемых работ.

vector  
Geosyst