

**ISO-DRAIN 10**

Промышленно-гражданское строительство

Тоннели

**Наименование**

Изоляционная геомембрана нового поколения с выступами цилиндрической формы высотой 10 мм. Выпускается из специального полиэтилена. Благодаря большому количеству выступов (3364 шт./м<sup>2</sup>) и их оригинальной форме, геомембрана такой конструкции имеет повышенный модуль упругости. Это позволяет выдерживать постоянные высокие гидростатические и эксплуатационные нагрузки. Прочность на сжатие до 1000 Кн/м<sup>2</sup>.

Наименование характеристики	Ед.изм.	ISO-DRAIN 10
Материал мембраны	---	HDPE
Ширина рулона	м	2
Длина рулона	м	20
Толщина общая	мм	10
Толщина геомембраны	мм	0,6-1,1
Плотность	г/м <sup>3</sup>	600-1200
Количество выступов профиля	шт./м <sup>2</sup>	3364
Воздушный зазор профиля	л/м <sup>2</sup>	7,9
Прочность на сжатие	КН/м <sup>2</sup>	400-1000 (40-100 т/м <sup>2</sup> )
Температура использования	°С	-40 С до +80 С

Новые исследования и усовершенствование продукта могут стать причиной появления новых технических характеристик. По этой причине мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного предупреждения. Указанные характеристики относятся к стандартной продукции. Возможность каких-либо изменений или запросы на специальные продукты обсуждаются отдельно.

**Описание**

Стойкая к сжатию профилированная мембрана ISO-DRAIN 10 может использоваться как элемент системы водоотведения при организации горизонтального (пластового) дренажа. Заменяет бетонную подготовку и щебень в промышленных полах. На вертикальных поверхностях (конструкция «стена в грунте») - для защиты основного гидроизоляционного слоя и дренирования воды из системы. При строительстве туннелей закрытым способом монтируется выступами к внешнему своду, создавая зазор для фильтрации воды. Отвод воды позволяет снять гидростатическое давление на несущие конструкции туннеля.

vector