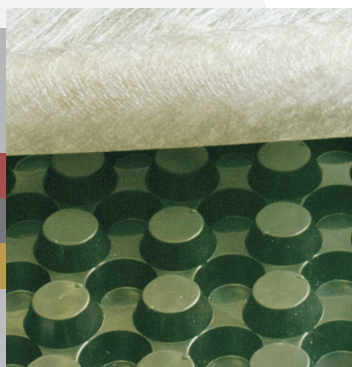


# ISO-DRAIN 4+4 GEO



Промышленно-гражданское строительство

Транспортное строительство

Тоннели

## Наименование

Двухпрофильный дренажный геокомпозит с выступами цилиндрической формы в двух плоскостях (направлениях) и нанесенным методом термоскрепления на одну из сторон незаиливающимся геотекстилем марки Турар. Используется как частичная или полная замена дренирующих и морозозащитных слоев и как перехватывающий и понижающий дренаж.

Наименование характеристики	Ед.изм.	ISO-DRAIN 4+4 GEO
Материал мембраны	---	HDPE
Геотекстиль	---	Турар
Ширина рулона	м	2
Длина рулона	м	20
Толщина общая	мм	8,5
Толщина геомембраны	мм	0,6
Плотность геомембраны	г/м <sup>2</sup>	740
Плотность геотекстиля	г/м <sup>2</sup>	136
Количество выступов профиля	шт./м <sup>2</sup>	5 932
Воздушный зазор профиля	л/м <sup>2</sup>	3,6
Дренирующая способность (вдоль)	л/с*м	1,4
Прочность на сжатие	кН/м <sup>2</sup>	320 (32 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

ISO DRAIN 4+4 GEO - два достоинства в одном продукте. Двустороннее расположение выступов (двухпрофильность) обеспечивает сцепление геомембраны с грунтом и одновременно создает дренажный зазор. Устойчивость к сжатию позволяет использовать ее при высоких нагрузках в транспортном строительстве (автомобильные и железные дороги).

ISO-DRAIN 4+4 GEO создает дополнительный объем воздуха в дренажных слоях, обеспечивая резервный объем пустот, необходимый для быстрого отвода большого количества воды в период активного снеготаяния и весенней распутицы. В случае промерзания участков выхода воды из дренажных систем дополнительный объем пустот позволяет временно (до момента оттаивания дренажной системы) накапливать воду, предотвращая ее проникновение в рабочие конструктивные слои.

При использовании ISO-DRAIN 4+4 GEO на жестких вертикальных поверхностях (фундаменты, подпорные стенки), за счет двустороннего профиля, появляется возможность создать дополнительный вентиляционный зазор между дренажом (геомембраной) и защищаемой поверхностью.