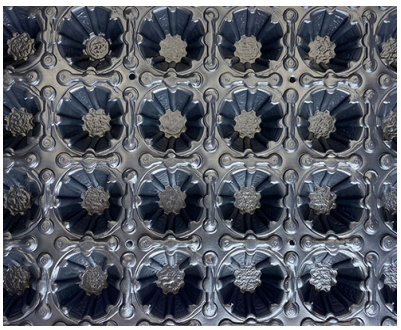
МЕГАРУФ

GEOFART 20 PS

ДРЕНАЖНО-НАКОПИТЕЛЬНАЯ ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА

Технический лист

Наименование



GEOFART 20 PS - изготовливается из полимера HDPE. Дренажно-накопительная профилированная мембрана имеет форму оригинальных цилиндрических выступов 20 мм усиленных ребрами жесткости, с равноудаленными дренажными отверстиями. Благодаря оригинальной структуре, дренажно-накопительная мембрана подходит для накопления и излишнего отвода воды в зонах озеленения систем эксплуатируемых крыш, создавая оптимальную аэрацию корней растений.

Наименование характеристики	Ед. изм.	Стандарт	GEOFART 20 PS
Технические характеристики			
Материал мембраны	---	---	HDPE (полимер)
Толщина при давлении 2 kPa	мм	EN ISO 9863-1	20
Водонакопление	л/м2	---	6,5
Прочность на сжатие	КН/м2	EN ISO 25619-2	250 (25 т/м2)
Температура использования	˚С	---	от -30˚С до +80˚С
Дренирующая способность	л/с*м	EN ISO 12958	7,9
Воздушный зазор	л/м2	---	14
Размеры			
Длина / ширина	м	---	20 / 2,4
Вес	кг	---	40,8

Описание

Дренажно-накопительная профилированная мембрана Geofart 20 PS предназначена для применения в системах эксплуатируемых крыш. Выполняет функции накопления воды в объеме 6,5 л/м2 и осуществляет отвод излишней воды через равноудаленные дренажные отверстия и стыки полотен. Структура мата обеспечивает воздушный зазор объемом 14 л/м2 для аэрации корневой системы растений.

Применение данного элемента увеличивает выживаемость растений и снижает эксплуатационные затраты, связанные с обслуживанием зеленых насаждений (аэрация корней растений происходит в автоматическом режиме, возможность легкой ремонтопригодности системы) и поливом (объем накопления воды обеспечивает достаточный экстренный запас в период перебоев полива или временной засухи)