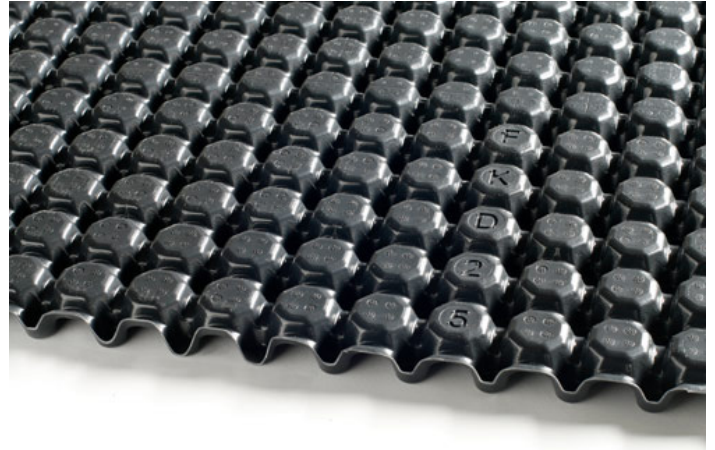


DMG DE 25

Дренажно-накопительная панель

Изготовлен из переработанного HDPE высокой прочности с функцией накопления воды, канальной системой на нижней стороне для дренажа, а также с диффузионными и дренажными отверстиями. Для использования на экстенсивных зеленых крышах с одно- или многослойной конструкцией и под пешеходными поверхностями при засыпке > 60 мм. Подходит для использования на инверсионных крышах.



Материал	Вторичный HDPE
Номинал толщина	около. 25 mm
Вес	около. 1,350 g/m ²
Цвет	чёрный/серый
Прочн на сжатие без засыпки	около. 200 kN/m ² (DIN EN ISO 25619-2) около. 90 kN/m ² при 10% сжатии
Прочность на сжатие засыпка	около. 175 kN/m ² при 10% деформации и 35 mm засыпки
Дренажная способность (DIN EN ISO 12958)	Измеряется при: $\sigma = 20$ kPa, мягк/жёстк, MD, с фильтром 120 геотекстиль на верхней стороне: $i = 0.01$ (=1% уклон): 0.99 l/(m*s) $i = 0.02$ (=2%): 1.41 l/(m*s) $i = 0.05$ (=5% уклон): 2.20 l/(m*s) $i = 1$ (вертикальн): 10.03 l/(m*s)
Объём заполнения	маленькими шипами вверх = около. 14.5 l/m ² (лицевая сторона) большими шипами вверх = около. 7.5 l/m ² для озеленения)
Водонакопление	(маленькими шипами вверх = около. 3.6 l/m ² (лицевая сторона) Большими шипами вверх = около. 5.0 l/m ² (для озеленения)
Уменьшение шума от ходьбы оценивается в соотв EN ISO 10140 оценивается в соответствии ISO 717-2	Уменьшение звука шагов при следующей структуре: ΔLw 33 dB RMS 950 TS, DE 25, 40 mm шипы, 40 mm цементной стяжки. ΔLw 35 dB EPS утеплит 120 mm/150 kPa, RMS 950 TS, DE 25, 40 mm шипы, 40 mm бетон стяжка.
Количество/при поставке	2 m ² /пан = 2.0 x 1.0 m 700 m ² /полная паллета
Формат поставки	700 m ² на полной паллете 2.05 x 1.05m
Размер упаковки	ДхШхВ 2,000 x 1,000 x 25 mm
Вес при поставке	около. 2.7 kg/panel - около. 970.0 kg/полная паллета

Область применения

- В качестве дренажно накопительной панели под экстенсивными зелеными крышами в трехслойной структуре с фильтрующим слоем FIL 105 и экстенсивным субстратом E на плоских крышах до RP 5 ° (= 8,8%) .- В качестве дренажного элемента под тонкими слоем пешеходных дорожек в гравийных пластах без уплотненного основного слоя без фильтрующего слоя, непосредственно заполненного щебнем. Также укладывают FKD 25 с мин. 1 ряд шипов, нахлёста и заполненного щебнем (без зернистости, например, щепа 2/5) мин. ок. 3 см Большие выступы могут быть направлены вниз или вверх.

Специальные свойства

- 100% вторичный HDPE
- CE-маркировка CE-1213-CPD-4265
- Дренаж в соответствии с DIN 4095
- Безопасное и целенаправленное удаление излишков воды
- Водонакопление в ячейках
- Низкий вес
- Только для плоских кровель
- Лёгкий слой с высокой дренажной способностью
- перерабатываемый

Приведенные выше данные являются ориентировочными значениями, полученными в лабораторных условиях. Значения подлежат определенному производственному допуску. Данные, содержащиеся в этой информации о продукте, соответствуют техническим знаниям DMG. их публикация. DMG оставляет за собой право дополнять и изменять их в соответствующее время в соответствии с новыми данными, а также изменять указанные свойства. Ненесём ответственности за опечатки..