

DMG DE 40

Дренажно-накопительный элемент

Произведен из вторичного HDPE полиэтилена с функцией накопления воды. Имеет систему дренажных каналов и возможность диффузии воды через дренажные отверстия. Для использования на Экстенсивных и легких интенсивных зеленых крышах в составе применяемой при строительстве системы. Подходит для использования на инверсионных кровлях.



Материал	HDPE-восстановленный	Высота
	около 40 mm	
Вес	около 2.300 g/m ²	
Цвет	черный/серый	
макс прочность незаполненный	ок. 144 kN/m ² (по DIN EN ISO 25619-2) при 8,4 % деформации	
макс. прочность заполненный водой	ок. 280 kN/m ² bei 10 % деформации и 2,0 cm заполнении	
Измеряется (DIN EN ISO 12958)	при $\sigma=20$ kPa, тверд/мягкий, MD, с накладкой слоя фильтра Тип 105: $i = 0,01$ (=1 % градиент): 1,60 l/(m*s) $i = 0,02$ (=2 % градиент): 2,31 l/(m*s) $i = 0,05$ (=5 % градиент): 3,76 l/(m*s) $i = 1$ (вертикаль): 16,64 l/(m*s)	
Горючесть	класс воспламеняемости E, по DIN EN 13501, испытан по DIN EN ISO 11925-2	
Объем хранения воды	отверстиями вверх ок. 8,7 l/m ²	
Полное заполнение	ок. 16,0 l/m ²	
Количество/единица поставки	2 m ² /лист = 2,0 x 1,0 m 600 m ² /паллета	
Форма поставки	600 m ² на паллете 2,05 x 1,05 m	
Размер упаковки	ДхШхВ 2.000 x 1.000 x 40 mm	
Вес при поставке	ок. 4,6 kg/лист - ок. 1.405,0 kg/поддон	
	Размер паллеты ДхШхВ 2,05x1,05x1,50 m	

Применение

- На экстенсивных зеленых крышах с высоким слоем (до 25,0 cm)
- На интенсивных крышах с низким слоем (до 60,0 cm)
- Не для использования в дорожных покрытиях
- Для длинных расстояний из-за высокой производительности дренажа

Специальные свойства

- 100 % HDPE-вторичный
- Маркировка по CE CE-1213-CPD-4265
- Дренаж в соответствии с DIN 4095
- Безопасный и целенаправленный сброс избыточной воды
- Водонакопление в ячейках
- Низкий вес
- Легкая конструкция с высокой дренажной способностью
- Перерабатываемый