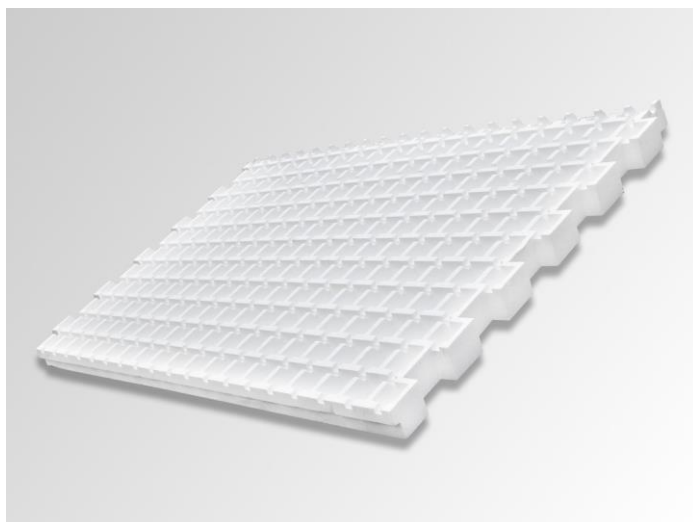


OPTIGREEN FKD 58SD

Панел за наклонен покрив

Използва се като панел против хлъзгане, за дренаж и водохранилище при скатни зелени покриви от 15° - прикл. 35° наклон на покрива.



Материал	EPS (експандиран полистирен, без HBCD)
Номинална дебелина	Прикл. 58 мм
Грамаж	Прикл. 870 г/м ²
Цвят	Бял
Макс. якост на натиск пълен	Прикл. 100 кН/м ² с 9,5% натиск
Обем на пълнене	18 л/м ²
Количество на субстрат	Екстензивен субстрат 70 л/м ² , съответства на прикл. 40 мм препълване на панела с коефициент на компресия 1.2
Водохранилище ще непълно	Прикл. 4,3 л/м ² (при 15°) до 3,2 л/м ² (при 35°)
Разпределение на товара	На структурно ефективна опора в посока на потока = 7,0 kN
Капацитет на изпускане на вода (DIN EN ISO 12958)	2010-08 с 20 кН/м ² насложен товар: i = 0.17 (прикл. RP 10°): 1.56 л/(м ² с) i = 0.26 (прикл. RP 15°): 1.94 л/(м ² с) i = 0.34 (прикл. RP 20°): 2.24 л/(м ² с) i = 0.42 (прикл. RP 25°): 2.53 л/(м ² с) i = 0.57 (прикл. RP 30°): 2.94 л/(м ² с)
Количество/ Доставена единица	Прикл. 0.83 кг/панел Прикл. 33.2 м ² /панел палет за еднократна употреба
Форма на доставка	4 пакета от 10 панела върху палет за еднократна употреба 1,200 x 800 x 2,090 мм
Размер на пакет	LxWxH 1195 x 725 x 58 мм (прикл. 0.87 м ²)
Coverage dimensions	LxWxH 1165 x 715 x 58 мм (прикл. 0.83 м ²)
Тегло на доставка	Прикл. 0.72 кг/панел - Прикл. 45.0 кг/пълен палет за еднократна употреба
Special feature	Без HBCD

Област на употреба

Като дренажен, противоплъзгащ и водохранилищен елемент за скатни зелени покриви с наклон на покрива до 35°, с противоплъзгащ ефект, дължащ се на директното запълване на камерите. Растителните килими се полагат с устойчива на разтягане материя над 15° наклон на покрива.

Специфични свойства

- 100% EPS (експандиран полистирен)
- Без HBCD (огнезащитен)
- Разпределение на товара: На структурно ефективна опора в посока на потока = 7.0 kN
- Дренаж според DIN 4095
- Отлагане на вода във вдлъбнатините
- Ниско тегло
- Забавено отвеждане на водата поради каскадно-разливна функция на камерите
- Капацитет за съхранение на вода след пълнене: 4,3 л/м² (при 15°) до 3,2 л/м² (при 25°)
- Идеален за точно поставяне около издатините на покрива и наклонените връзки или фаски на ръбовете
- Полагане срещу подхлъзване и минимално капене на субстрата върху защитния слой поради прецизно странично преплитане и хоризонтално припокриване
- Прецизно поставяне на Z-образен канал в горния и долния ръб, както и закрепване на страничната кутия за сигурно прехвърляне на срязващ товар в посока на потока, както и за защита от капене на субстрата, държач за напоителни маркучи

Горепосочените данни са ориентировъчни стойности, установени при лабораторни условия. Тези стойности са обект на известна производствена толерантност. Данните, съдържащи се в този информационен лист за продукти, представляват техническите познания на Optigreen към момента на публикуването. Optigreen си запазва правото да променя и актуализира подробности в съответствие с новите данни и съответно да променя посочените свойства. Не се поема отговорност за печатни грешки.

Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19,
72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

Optigreen Limited (Service UK only)

Suite G5 Albany Chambers, 26 Bridge Road East
Welwyn Garden City (Herts), AL7 1HL
Phone +44 203 5899400, Fax +44 207 1171664, info@optigreen.co.uk

