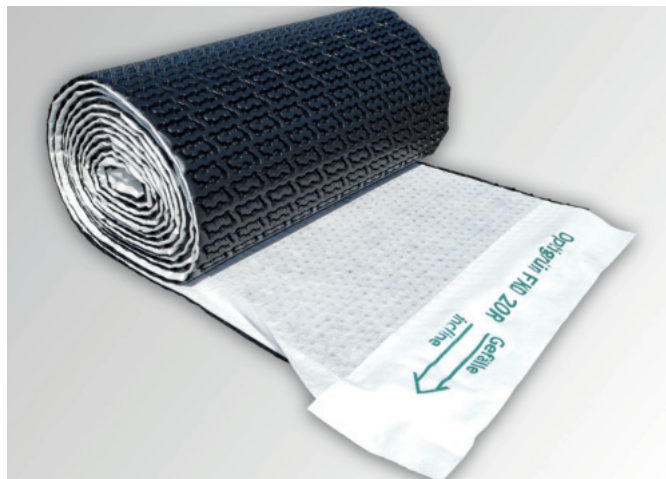


# OPTIGRÜN FKD 20R

## Prvek odvodnění a akumulace vody

Vyrobeno z recyklovaného HDPE s funkcí akumulace vody, systémem kanálků pro odvodnění a laminovaným filtračním roumem FIL 100, s bočními spojovacími čepy a překrytím roumem. Jako odvodňovací a akumulační prvek pod rozsáhlé ozelenění ve vícevrstvé konstrukci.



<b>Materiál</b>	HDPE recyklovaný regenerát
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	cca. 20 mm
<b>Gramáž</b>	cca. 900 g/m <sup>2</sup>
<b>Barva</b>	černá/bílá
<b>Pevnost v tlaku</b>	cca 100 kN/m <sup>2</sup>
<b>Vodoakumulace</b>	přibližně 4,5 l/m <sup>2</sup>
<b>Drenážní kapacita příčně k roli DIN EN ISO 12958:2010-08 =σ 5 kPa</b>	i = 0,01 (=1 % spádu): 0,63 l/(m*s) i = 0,02 (=2 % spádu): 0,89 l/(m*s) i = 0,05 (=5 % spádu): 1,46 l/(m*s) i = 0,1 (=10 % spádu): 2,11 l/(m*s) i = 1 (vertikální): 6,91 l/(m*s)
<b>Vrchní textilie</b>	Optigrün Filtrační rouno FIL 100
<b>Množství/dodací jednotka</b>	=role á 15,75 m <sup>2</sup> 15 x 1,05 m) paleta á 8 rolí 126,0 m <sup>2</sup>
<b>Forma dodávky</b>	126,0 m <sup>2</sup> na paletu jednorázová paleta 1,20 x 1,20 m
<b>Velikost balení</b>	DxŠxV cca 1 200 x 1 200 x 2 300 mm
<b>Dodací hmotnost</b>	cca. 14,5 kg/válec cca. 150,0 kg/paletu

### Oblast použití

- Jako drenážní a akumulační prvek pod extenzivními zelenými střechami ve vícevrstvé konstrukci se substrátem E na plochých střeších do sklonu střechy DN 5° (= 8,8 %)
- Nevhodné pro použití na obrácených (inverzních) střechách
- Nevhodné pro použití pod pochozími nebo pojezdovými plochami

### Zvláštní vlastnosti

- 100 % recyklovaný HDPE (nopová folie)
- 100 % PP (textilie)
- Boční spojky čepů a překrytí roumem
- Pás textilie na horní straně (filtrační textilie Optigrün FIL300) pro snadnou instalaci s přesahem.
- Bezpečné a cílené odvádění přebytečné vody
- Nízká hmotnost
- Snadná montáž s vysokou drenážní kapacitou
- Recyklovatelné
- Velmi rychlá a snadná instalace (viz návod k instalaci)

Výše uvedené údaje jsou orientační hodnoty, kterých bylo dosaženo v laboratorních podmínkách. Hodnoty podléhají určité výrobní toleranci. Údaje obsažené v těchto informacích o výrobku odpovídají technickým znalostem společnosti Optigrün v době jejich zveřejnění. Společnost Optigrün si vyhrazuje právo je doplnit a změnit v souladu s novými poznatky a upravit uvedené vlastnosti. Za tiskové chyby neručíme.