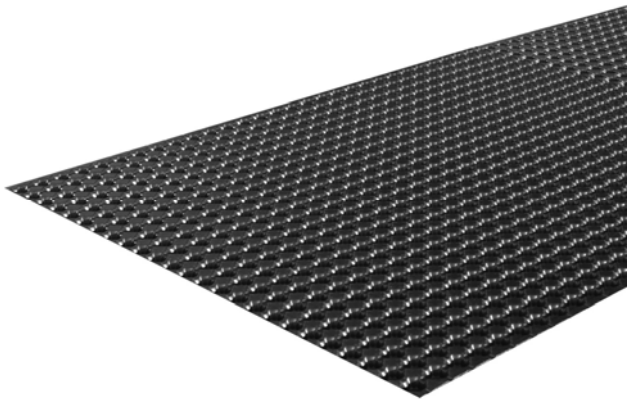
Technický list

OPTIGREEN® ZELENÉ STŘECHY

Drenážní a vodoakumulační folie FKD 20

Umělohmotná deska z hluboko taženého recyklátu HDPE s vodoakumulační funkcí , se systémem kanálků při spodním líci pro drenáž a difúzními otvory .



Technické údaje a vlastnosti :

Materiál :	Recyklát -HDPE
Jmenovitá výška :	cca. 20 mm
Hmotnost :	cca. 950 g/m²
Barva :	černá

Pevnost v tlaku : cca. 120 kPa (kN/m²)

Drenážní kapacita :

i = 0,01 (cca. 1%)	0,68	l/s
i = 0,02 (cca. 2%)	0,97	l/s
i = 0,05 (cca. 5%)	1,59	l/s
i = 0,1 (cca. 10%)	2,29	l/s
i = 1 (svisle)	7,62	l/s

Vodoakumulace : nezasypaná cca. 5,3 l/m² - zaplněná substrátem cca. 1,6 l/m²
Sypný objem : při zaplnění po horní hranu cca. 6 l/m²

Forma dodávky : desky na paletě — rozměr : 1,980 x 1,015 m; plocha : cca. 2 m²

Jednotkové množství : 1 paleta à 500 ks = 1000 m², menší množství na poptávku

Oblast použití : Jako drenážní a vodoakumulační prvek v extenzivních vegetačních střechách v třívrstvé skladbě s filtrační textilií a substrátem typ E nebo přímo vyplněné substrátem typ M na plochých střechách se sklonem do 5° (= 8,8%)

Zpracování :

- nezasypané , kryté filtrační textilií pokládat na sraz
- při přímém zasypání substrátem pokládat s přesahem jedné řady nopů
- po pokládce ihned zatížit substrátem
- alternativně je možno desky přitížit vodou (v letě doporučeno i ke chlazení)

Skladování: naležato , při delší době chránit před UV zářením

U výše uvedených dat se jedná o orientační hodnoty dosažené ve vlastních laboratořích našeho dodavatele. Hodnoty podléhají určité výrobní toleranci. Data obsažená v těchto informacích o produktu odpovídají technickým znalostem firmy Optigrün v době vydání.Optigrün si vyhrazuje právo na změny a doplnění o nové aktuální poznatky a rovněž modifikaci uvedených vlastností. Bez záruky za tiskové chyby.

Optigrün international AG
D-72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel.: +49 7576 772 0
Fax: +49 7576 772 299
www.optigreen.cz
www.optigreen.com