

Technický list

Drenážní nopová folie FKD 25 (W)

Deska z protahovaného HDPE reyklátu s vododržnou funkcí, difúzními otvory a systémem odvodňovacích kanálek na spodní straně



Technické údaje a vlastnosti :

Materiál: Recyklát HDPE
Jmenovitá tloušťka : cca. 25 mm
Hmotnost : cca. 1,35 kg/m²
Barva : černá/šedá

max. pevnost v tlaku bez zásypu 161 kPa (=kN/m²) (dle DIN EN ISO 25619-2)

Pevnost v tlaku se zásypem: 175 kN/m² při 10% stlačení a 3,5 cm zásypu

Drenážní kapacita :
(dle DIN EN ISO 12958)

Měřeno při : $\sigma = 20$ kPa, weich/hart, MD, s filtrační textilí typ 105

i = 0,01 (=1 % sklon):	0,99	l/(m*s)
i = 0,02 (=2 % sklon):	1,41	l/(m*s)
i = 0,05 (=5 % sklon):	2,20	l/(m*s)
i = 1 (svisle):	10,03	l/(m*s)

Sypný objem : malým nopem nahoru (popis zrcadlově obrácený) cca. 14,5 l
 velkým nopem nahoru (popis čitelný) cca. 7,5 l

Vodní kapacita: malým nopem nahoru (popis zrcadlově obrácený) cca. 3,6 l
(bez zásypu) velkým nopem nahoru (popis čitelný) cca. 5,0 l

Forma dodávky : desky na europaletě Rozměry : 2 x 1 m
 Plocha desky: 2 m²

Jednotkové množství : 600 m²/paleta

Oblast použití : malým nopem dolů pod jedno-a vícevrstvé extenzivní střechy na plochých střechách se sklonem do 5
 malým nopem nahoru pod pochozí plochy z dlažby na neuhnutném nosném podsypu

Zpracování : pokládka nezaplňná s filtrační tkaninou nahoře, na sraz
 pokládka se zásypem bez filtrační tkaniny s přesahem 2 řad nopů
 při pokládce ihned zasypat panely substrátem jako ochrana proti odvátí větrem
 alternativně k zásypu substrátem naplnit panely vodou
 (v létě i jako chlazení)

Skladování : naležato, v suchu, při delším skladování 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.