

Datenblatt

Drenážní nopová folie FKD 40 (W)

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



Technické údaje a vlastnosti :

Materiál: Recyklát HDPE
Jmenovitá tloušťka : cca. 40 mm
Hmotnost : cca. 2,3 kg/m²
Barva : černá/šedá

Pevnost v tlaku bez zásypu : 144 kPa (=kN/m²) při 8,4% stlačení (dle DIN EN ISO 25619-2)
Pevnost v tlaku se zásypem: 280 kN/m² při 10% stlačení a 2 cm zásypu
Hořlavost : Třída stav. hmot E dle DIN EN 13501- , zkoušeno dle DIN EN ISO 11925-2

Drenážní kapacita : (dle DIN EN ISO 12958)

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

i = 0,01 (DN=1 %):	1,60	l/(m ² s)
i = 0,02 (DN=2 %):	2,31	l/(m ² s)
i = 0,05 (DN=5 %):	3,76	l/(m ² s)
i = 1 (svisle):	16,64	l/(m ² s)

Vodní kapacita (bez zásypu): malým nopem nahoru (popis čitelný) cca. 8,7 l/m²
Füllvolumen: malým nopem nahoru (popis čitelný) cca. 16 l/m²

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

Jednotkové množství : 500 m²/paleta, menší množství na poptávku

Oblast použití : extenzivní střechy se zvýšenou mocností vrstev (**přírodní střecha do 25 cm**)
intenzivní střechy se sníženou mocností vrstev (**střešní zahrada do 30 cm**)
- nicht geeignet unter Belagsflächen
díky vysoké drenážní schopnosti vhodné pro střechy s dlouhým sklonem

Zpracování : pokládka nezasypaný na sraz s filtrační textilií nahoře
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 : nalezato, 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.