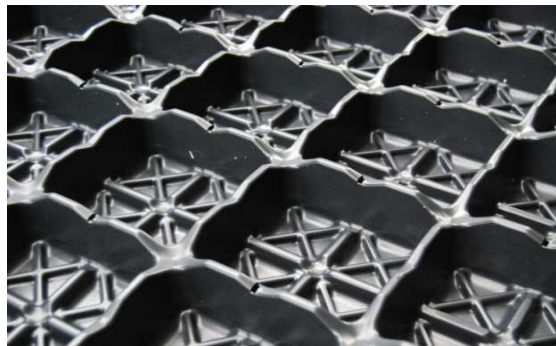


Technický list

Drenážní a vododržný panel FKD 60 UK-BO

Vysoce zatižitelná umělohmotná deska z protahovaného recyklátu HDPE, s vodoakumulační funkcí, s difúzně otevřeným systémem kanálků k odvodnění a difúzními a odvodňovacími otvory na horní hraně, speciálně pro obrácené střechy



Technické údaje a vlastnosti :

Materiál: Recyklát HDPE
Jmenovitá tloušťka : cca. 60 mm
Hmotnost : cca. 3,5 kg/m²
Barva : černá/šedá

Pevnost v tlaku vyplněný : 695 kN/m² při 10% stlačení, zásyp po okraj

sypný objem pro zásyp Perlem po horní hranu panelu : cca. 45 l
Vodní kapacita: zasypáno drenážním násypem Perl 8/16 : cca. 23 l

Drenážní kapacita : Měřeno při: $\sigma = 20$ kPa, s filtrační textilií typ 105

(dle DIN EN ISO 12958)

i = 0,01 (=1 % sklon):	0,578	l/(m*s)
i = 0,02 (=2 % sklon):	0,833	l/(m*s)
i = 0,05 (=5 % sklon):	1,356	l/(m*s)
i = 0,1 (=10 % sklon):	1,944	l/(m*s)
i = 1 (svisle):	6,483	l/(m*s)

Forma dodávky : desky na europaletě Rozměr : cca. 2,03 x 1,03 m
 Plocha desky : cca. 2,095 m²

Jednotkové množství : 180 ks = cca. 377 m²/paleta

Oblast použití : speciálně na obrácených střechách s požadavkem na difúzní otevřenost v intenzivních střechách vyplněný drenážním násypem Perl 8/16 pod občasné pojižděné ozeleněné plochy (např. přístup pro požární techniku, parkoviště apod.) např. se štěrkovou nosnou vrstvou na filtrační textilií

Zpracování : zásadně jen ve vícevrstvých skladbách, včetně zásypu po horní okraj desky s přesahem filtrační textilie
 pokládka na vhodnou ochrannou vrstvu s přesahem krajní drážky jako ochrana před větrem po pokládce opatřit zásypem alternativně k zásypu substrátem naplnit panely vodou (v létě i jako chlazení)
(viz také Optigrün - montážní návod)

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.