

Technický list



Drenážní panel typ Meandr 30

Deska z protahovaného HDPE recyklátu pro použití u extenzivních střeš se sklonem do 5° bez vododržné funkce se systémem kanálků na spodní straně pro odvod vody a pro velmi zpožděný odvod vody z panelu



Technické údaje a vlastnosti :

Materiál:	Recyklát HDPE
Jmenovitá tloušťka :	30 mm
Hmotnost :	1,7 kg/m ²
Barva	černošedá
Pevnost v tlaku(nevyplněná) : (dle DIN EN ISO 25619-2):	cca. 115 kPa (= kN/m ²) při cca. 12,4% stlačení

Zvláštní vlastnosti :

systémové řešení "Meander 30" a "Meander extra light"

Součinitel odtoku C (měřeno dle směrnice FLL pro vegetační střešy):

		Meander 30	Meander extra light
jako 3-vrstvá skladba 2% (cca.1°):		C = 0,01	C = 0,12
jako 3-vrstvá skladba 9% (cca.5°):	A	C = 0,15	---

dočasný objem vody :

cca. 19 l/m²

drenážní schopnost :
(dle DIN EN ISO 12958)

$\sigma = 20$ kPa, s filtrační textilií typ 105

i = 0,01 (= 1 % sklon):	0,162 l/(m*s)
i = 0,02 (= 2 % sklon):	0,228 l/(m*s)
i = 0,05 (= 5 % sklon):	0,363 l/(m*s)
i = 1 (svisle):	1,709 l/(m*s)

Forma dodávky :

Desky na paletě	změr balení:	1,95 x 1,03 m
	Rozměry:	1,92 x 1,00 m
	Plocha desky:	1,92 m ²

Jednotkové množství :

250 ks/ paleta = 500 m²/paleta, menší množství na poptávku

Oblast použití :

pod vícevrstvé extenzivní vegetační střeš se sklonem do 5° (= ca. 9%) a pro současně vysoké požadavky na zpožděný odtok srážkových vod

speciálně pro rozchodníkovou střeš s malými nároky na údržbu

Zpracování :

pokládka s filtrační textilií s přesahem okrajů desky
ihned po pokládce navrstvit substrát(ochrana proti odvátí větrem)

Skladování :

naležato, v suchu a chladu, 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.