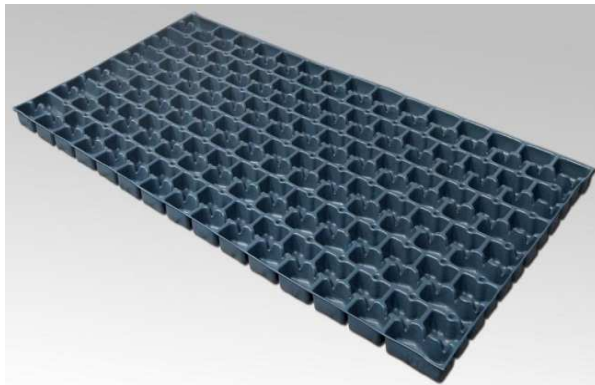


# Technický list

## Drenážní panel typ Meandr 60

Drenážní a vodoakumulační panel se zpomaleným odtokem z recyklátu HDPE



### Technické údaje a vlastnosti :

**Materiál:** Recyklát HDPE  
**Jmenovitá tloušťka :** cca. 60 mm  
**Hmotnost :** cca. 2,8 kg/m<sup>2</sup>  
**Barva :** černá/šedá

**Penost v tlaku bez zásypu :** 97,4 kPa (kN/m<sup>2</sup>) při 27,4% stlačení (dle DIN EN ISO 25619-2)

**Drenážní kapacita :** Měřeno při:  $\sigma = 20$  kPa, s filtrační textilíí typ 105 nahoře  
**(dle DIN EN ISO 12958)**

$i = 0,01$ (= 1 % sklon):	0,48 l/(m*s)
$i = 0,02$ (= 2 % sklon):	0,7 l/(m*s)
$i = 0,05$ (= 5 % sklon):	1,13 l/(m*s)
$i = 1$ (svislet):	5,49 l/(m*s)

**Vodní kapacita :** nezaplněn cca. 17,5 l trvale a až 14,5 l dočasně

**Součinitel odtoku při sklonu 2% :** bez zásypu, s filtrační textilíí a 6 cm vícevrstvého substrátu:  $C = 0,17$   
**3** bez zásypu, s filtrační textilíí a 8cm vícevrstvého substrátu :  $C = 0,13$

**Sočinitel odtoku při sklonu 0%\* :** bez zásypu, s filtrační textilíí a 6 cm vícevrstvého substrátu:  $C = 0,08$   
 (\* zkoušeno dle směrnice FLL) bez zásypu, s filtrační textilíí a 8cm vícevrstvého substrátu :  $C = 0,05$

**Forma dodávky :** desky na europaletě Rozměr 1,9 x 0,95 m  
 Plocha desky 1,81 m<sup>2</sup>

**Jednotkové množství :** 126 m<sup>2</sup>/paleta, menší množství na poptávku

**Oblast použití :** pod extenzivní a intenzivní vegetační střechy bez zásypu s filtrační textilíí typ 105 k akumulaci a zpožděnému odtoku vody

**Zpracování :** pokládka příčně ke směru odtoku  
 pokládka nezaplněné s filtrační textilíí s přesahy  
 z důvodu ochrany před větrem ihned po pokládce zatížit substrátem  
 alternativně možno desky vyplnit vodou  
 (v létě doporučeno i ke chlazení )  
 viz také Optigrün -návod k pokládce

**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.*