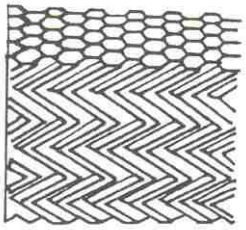
Pandan® Kft.

MŰANYAGOK A KÖRNYEZETÉRT!

SZOMBATHELY, H-9700 ZANATI ÚT 38.
TEL.: 00-36-94-509-262
FAX : 00-36-94-328-384
E-MAIL: PANDAN@AXELERO.HU
WEB: WWW.PANDAN.HU



HEXACELL®

MŰANYAG TÖLTETŰ BIOLÓGIAI CSEPEGTETŐTEST

MIVEL A SZENNYVIZEK DÖNTŐ TÖBBSÉGE BIOLÓGIAILAG LEBONTHATÓ OLDOTT SZERVESANYAG-SZENNYEZŐDÉSŰ, EZÉRT AZ ALKALMAZHATÓ SZENNYVÍZTISZTÍTÁSI ELJÁRÁSOK ZÖMMEL BIOLÓGIAI JELLEGŰEK. A MŰANYAG TÖLTETŰ BIOLÓGIAI CSEPEGTETŐTESTES SZENNYVÍZTISZTÍTÁSNAK AZ A FELADATA, HOGY OPTIMÁLIS KÖLTSÉGRÁFORDÍTÁSSAL BIZTOSÍTSA AZ ELŐÜLEPÍTETT SZENNYVÍZBEN MARADÓ LEBEGŐ SZERVES RÉSZECSKÉK, VALAMINT A KOLLOID ÉS OLDOTT SZERVES SZENNYEZŐDÉSEK BIOKÉMIAI FOLYAMATOK ÚTJÁN SZERVETLENNÉ ALAKÍTÁSÁT, LEBONTÁSÁT. AZ ILY MÓDON TISZTÍTOTT SZENNYVÍZ EGYES ESETEKBEN TOVÁBBI KEZELÉS NÉLKÜL A BEFOGADÓBA VEZETHETŐ.

A FENTI FELADAT OPTIMÁLISAN MEGOLDHATÓ A HEXACELL® I. ÉS HEXACELL® II. MÁRKANEVŰ, PVC ALAPANYAGÚ TÖLTETEKKEL. (SZÜKSÉG ESETÉN A TERMÉK MÁS ANYAGBÓL IS GYÁRTHATÓ, PÉLDÁUL PP, PE, STB.)

A HEXACELL® I., II. MŰANYAG TÖLTET BIZTOSÍTJA:

- A BIOLÓGIAI HÁRTYA MEGTELEPEDÉSÉT
- A VÍZ DUGULÁSMENTES LECSÖRGEDEZÉSÉT
- A SZÜKSÉGES KONTAKTIDŐT
- A BŐSÉGES LEVEGŐELLÁTÁST
- A KELLŐ SZILÁRDSÁGOT
- A VEGYI ÉS KLIMATIKUS HATÁSOKHOZ VALÓ RUGALMAS ALKALMAZKODÁST



A termék ismertetése

A HEXACELL® I. és a HEXACELL® II. lapok általában 0,6 illetve 0,4 mm vastag PVC-fóliából vákuumformázással domborított elemek, amelyekből ragasztással csepegtetőtest-tömbök alakíthatóak ki. Vevői kívánságra ettől eltérő vastagság is lehetséges. A tömbök fajlagos felülete HEXACELL® I. esetén 100 m^2/m^3, a HEXACELL® II. esetén 220 m^2/m^3.
A biológiai hártya a tömbök hatszög keresztmetszetű cikcakkos lefutású, hullámos felületű járatainak falán alakul ki.
A töltet beépítésekor a fekvő tömbök kötésben, több rétegben egymásra helyezhetők. Ilyenkor a szomszédos tömbök járatainak végei egymáshoz illeszkednek.

Főbb geometriai méretek		HEXACELL® I./B	HEXACELL® II.
LAP	Vastagság formázás előtt (mm)	0,6	0,4
	Hosszúság (mm)	1700,0	800,0
	Szélesség (mm)	765,0	400,0
TÖMB	Magasság (mm)	850,0	400,0
	Hosszúság (mm)	1700,0	800,0
	Szélesség (mm)	765,0	400,0

A vákuumformázott elemekbe vályúszerűen alakzatok vannak kialakítva. A vályúk középtengelye cikcakk alakban fut, hat hullámban. A vályúk oldallapja a folyadék áramlási irányára merőlegesen bordázattal van ellátva.