

ALKORPLAN 35254 folyadéktárolókhhoz



• Termék

- Homogén mélyépítési szigetelőlemez lágyított PVC alapanyagból (PVC-P), sötét szürke színben
- Javasolt alkalmazási mód: csatornákhöz, tavakhoz, folyadéktárolókhöz, gátakhoz, hígrágya tárolókhöz
- UV-stabilizált

• Jellemzők

- a gyártás ISO 9001 minőségbiztosítási rendszer szerint történik
- ellenáll korhadásnak, rothasztásnak, öregedésnek
- kizárólag tiszta, kiváló minőségű műanyag alapanyagból, visszaforgatott anyagok felhasználása nélkül készül, mely garantálja a kimagasló műszaki jellemzőket és optimális tartósságot.
- mechanikai tulajdonságai az EN 13361 szerint
- nagyon magas vízzárósággal rendelkezik, még állandó deformáció esetén is
- mivel kiváló alakfelvevő képességű és a hegesztési varrata nagyon erős, egyenetlen alapfelületen is kiválóan alkalmazható
- magas az átszűrődással szembeni ellenállóképessége
- gyökérálló az EN 14416 szerint

• Beépítés

- A szigetelőlemezek összeépítése történhet forró levegős, vagy hegesztőékes hegesztéssel.
- Az építési helyen történő hegeszthetőséget, és a hegesztés minőségét befolyásolhatják a helyi légköri jellemzők, pl. hőmérséklet, a levegő páratartalma, és a lemez felületi állapota, pl. tisztaság, nedvesség. Ezeket hegesztéskor állandóan figyelembe kell venni. Üzemi előleplelésnél magas frekvenciás hegesztés is jól alkalmazható.
- Mielőtt a szigetelőlemezt bármilyen durva felületre helyeznénk, az átllyukadás ellen geotextiliát, vagy több funkció védőanyagot (védő-, és szivárgólemez) kell előzőleg elhelyezni. Ha a szigetelőlemezre még rábetonozunk, vagy kavicsot terítünk, akkor a mechanikai sérülések elleni védelemre az Alkorplan 35020 jelű félkemény PVC védőlemezt kell a lemezre fektetni. Amennyiben a szigetelőlemezt bitumenes felületre fektetjük, akkor a két felület közé egy elválasztó réteget kell helyezni (pl. min. 300 g/m²-es p.es. vagy pp. filcet).

• **Műszaki adatok**

ALKORPLAN 35254

folyadéktárolókhhoz

Jellemző	Szabvány	Egység	Érték			
			1.00 +5%	1.20 +5%	1.50 +5%	2.00 +5%
Vastagság	EN 1849-2	mm	1.00 +5%	1.20 +5%	1.50 +5%	2.00 +5%
Sűrűség	EN ISO 1183 ASTM D 792	g/cm ³	1.24 +5%			
Húzószilárdság	EN ISO 527	N/mm ²	≥ 17.5			
Szakadási nyúlás	EN ISO 527	%	L: ≥ 300 T: ≥ 300			
Statikus átszűrődés (CBR)	EN 12236	kN	1.50 +10%	1.80 +10%	2.30 +10%	2.90 +10%
Továbbszakító szilárdság	ISO 34	kN/m	≥ 40			
Víznyomásállóság	DIN 16726		Vízáró 6bar/72 h			
Kétirányú deformáció	P 84-503		Nincs tönkremenetel			
Alaktartóság gyorsított öregedésnél (6h/80°C)	EN ISO 1107-2	%	≤2%			
Tartós öregítés 80°C / 70 nap - általános megjelenés - alaktartóság, (hossz-, és keresztirányban) - szakító szilárdság változása (hossz / kereszt ir.) - szak. nyúlás változása (hossz / kereszt ir.) Hideg hőmérsékletű hajlítás – 20°C-on	EN 14415	% % %	sima felületű, hólyagmentes ≤2% < ±10% < ±10% Nincs repedés			
Időjárásállóság	EN 12224		kielégíti (< 25%)			
Vízáteresztő képesség	EN 14150	m ³ /m ² /nap	10 ⁻⁶			
Oxidációs ellenállás 90nap/85°C	EN 14575		kielégíti (< 15%)			
Ellenállás pontszerű feszültségnek	ASTM D5397-99		csak poliolefinek esetén			
Hideghajlíthatóság	EN 495-5		nincs repedés -20°C-on			
Gyökérállóság	EN 14416		ellenálló			

Fenntartjuk az adatok megváltoztathatóságának jogát.
Bármikor készséggel adunk felvilágosítást termékeinkről, vagy azok jellemzőiről.

• **Tárolás**

Az anyagot száraz, fűtetlen helyen kell tárolni. A tekercsek egymással párhuzamosan, eredeti kiserelés szerint legyenek. Ne tároljuk a tekercseket egymásra keresztbe téve, vagy összenyomva. A tárolótér olyan legyen, amelynek kialakítása nem károsítja a lemezt.