

RENOLIT ALKORPLAN 35254

Hidraulikus munkákhoz
UV-álló



w TERMÉK

- Homogén geomembrán rugalmas polivinil-kloridból (PVC-P), sötét színű (kékre világosabb színű).
- Hidraulikus munkákhoz, például lagúnákhoz, gátakhoz, csatornákhoz tervezték.
- Magas UV-stabilitás (kéjű k, vegye fel a kapcsolatot műszaki szolgálatunkkal a szű kesz vastagság és beépí tési feltátelek tekintetben a földrajzi elhelyezkedés).

w JELLEMZŐK

- Geomembrán az ISO 9001 és ISO 14001 tanúsí tvány követelményeinek megfelelően.
- Ellenáll a duzzanatnak, rothadásnak és öregedésnek.
- Kiváló minőségű gyantákkal készű lt geomembrán, amely garantálja a tulajdonságok magas konzisztenciáját és az optimális tartósságot.
- Mechanikai tulajdonságok az EN 13361, EN 13362, EN 13492 és EN 13493 szerint.
- Nagyon magas ví zzároság, még maradandó deformáció esetén is.
- Nagy alkalmazkodóképesség a támasz egyenetlenségéhez vagy deformációjához a nagy deformálhatóság és a hegesztési szilárdság miatt.
- Magas lyukasztásállóság.
- Gyökérállóság az EN 14416 szerint.
- Nem ellenáll a bitumennek, olajnak és kátránynak.
- CE jelölés.

w TELEPÍTÉS

- Forró levegővel vagy forró k hegesztéssel a geomembrán vagy az előregyártott panelek összeszerelése érhető el. A hegesztési képességet és a helyszí nen végzett hegesztés minőségét befolyásolhatják a lévköri viszonyok (hőmérsáket, levegő páratartalma), valamint a geomembrán felü letének állapota (tisztaság felü let, a felü let kisebb-nagyobb nedvessége), ill. ennek megfelelően kell módosí tani.
- Általában kavicsos homok, kavics, kiválasztott töltet vagy beton geomembránra, geotextí liára vagy védőrétegre történő lerakásakor. közékell tenni a nem megerősí tett PVC-P RENOLIT ALKORPLAN 35020 membránt (dinamikus átszúrás elleni védelem). A geomembrán megfelelő elválasztórétég behelyezése után bitumenes hordozón használható.

RENOLIT ALKORPLAN 35254

Hidraulikus munkákhoz
UV-álló

w JELLEMZŐK	NORMÁK	EGYSÉGEK	MŰSZAKI ADATOK			
			1.00 +5%	1.20 +5%	1.50 +5%	2.00 +5%
Vastagság	EN 1849-2	mm				
Sűrűség	EN ISO 1183 ASTM D 792	g/cm ³	1,24 +5%			
Szakí tőszilárdság	EN ISO 527	N/mm ²	17,5			
Megnyúlás meghibásodáskor	EN ISO 527	%	L: 300 T: 300			
Statikus defektállóság (CBR)	EN 12236	kN	1.50 +10%	1.80 +10%	2.30 +10%	2.90 +10%
Szakí tőszilárdság	ISO 34	kN/m	40			
Víznyomásnak ellenálló Biaxiális deformáció	16726-től P 84-503		Víz zálló 6 bar/72 óra nyomáson Szakadás nélküli			
Méretstabilitás gyorsított öregedés után (6 óra/80°C)	EN ISO 1107-2	%	2			
Viselkedés hosszú távú öregedés után 56d/50°C. Módszerek A&B. Általános megjelenés -			Nincs hólyag			
Méretstabilitás, L&T - A szakí tőszilárdság változása, L&T - A nyúlás változása	EN 14415	%	2			
tönkremenetelkor, L&T Hajtogatás - 20°C hőmérsékleten		%	< ±10			
Ellenáll a mesterséges időjárásnak. Vízáteresztő			< ±10			
Élőesség Oxidációállóság 90d/85°C	EN 12224		-20°C-on nincs repedés			
Feszültségrepedésállóság	EN 14150	m ³ /m ² /nap	Teljesül It (< 25%) 10-6			
Hideg hajtogatási ellenállás Gyökérállóság	EN 14575		Teljesül It (< 15%)			
	ASTM D5397-99		Nem releváns			
	EN 495-5		-20°C-on nincs repedés			
	EN 14416		Teljesül It			

Fenntartjuk a jogot a specifikációk szűkebb szerinti módosítására vagy megváltoztatására.

Kérésre szívesen adunk tájékoztatást az aktuális specifikációkról.

Egyéb műszaki jellemzők kérésre rendelkezésre állnak.

w TÁROLÁS

- Tárolja száraz, fűtetlen helyen. A tekercsek párhuzamosak legyenek és eredeti csomagolásban. Ne rakja egymásra keresztben vagy nyomás alatt. A tárolóhelynek olyanak kell lennie, hogy ne sántse meg a geomembránt.
- Elérhető szélesség figyelembe véve a vastagságot:

Vastagság	szélesség
1,0 mm	2,10 m
1,2 mm	2,15 m
1,5 mm	2,15 m
2,0 mm	2,05 m / 2,15 m