

AGRU FPP membraner

Hvor der stilles krav til en tæt membran



FPP geomembranens fleksibilitet og kemiske resistens gør det muligt, at anvende denne membran til stort set alle formål, hvor der stilles krav til en tæt membran. I særligt aggressive miljøer bør membranens kemiske resistens vurderes individuelt.

FPP geomembran har en ekstra høj modstandsdygtighed overfor UV-stråling og er derfor særligt velegnet til opgaver, hvor membranen vil være disponeret for direkte sollys.

AGRU FPP er en geomembran af fleksibel Polypropylen (FPP), som med sin fleksibilitet gør installationen og tilpasningen enkel.

Geomembranen kan svejses i tykkelser fra 1,0 mm og er godkendt til brug i forbindelse med drikkevand.

Tekniske data

Materialeegenskaber	Testmetode	Enhed	AGRU FPP membran
Materiale			Polypropylen
Tykkelse	EN 1849-2	mm	1,0/1,5/2,0
Rulledimension		m	5 x 100
Overflade			glat/glat
Densitet	ISO 1183-87	g/cm ³	0,88
Dimensionsstabilitet	EN 1107-2	%	+/- 2
Mekaniske egenskaber			
Maks. brudforlængelse	EN ISO 527	%	>450
Punkteringsmodstand	EN 12236	N	850/1000/1000
Rivestyrke	DS/ISO 6383/1		>40
Termiske egenskaber			
Smelteindex	ISO 1133	g/10 min.	0,4 - 0,9
Skørhedstemperatur	EN 495-5		-40 °C
Holdbarhed			
Rodfasthed	OENORM S2073		Godkendt

Oplysningerne i tabellen er vejledende og stammer fra resultaterne af den interne driftskontrol, oplysninger fra råvareproducenterne samt prøvninger i forbindelse med godkendelsesprocesser og ekstern kontrol. Der kan forekomme mindre afvigelser fra ovenstående resultater ved længderetning og tværretning samt ved forskellige råmaterialer. I hvert enkelt tilfælde skal de projektspecifikke kravværdier (tender documents) afstemmes med AGRU. Uafhængigt af de angivne prøvestandarder sker der gennemførelse af interne kontroller og angivelse på værksattesterne med udgangspunkt i den pågældende prøvemethode i henhold til OENORM/DIN eller EN ISO.

Alle oplysninger er angivet på baggrund af de aktuelle tekniske standarder, og der tages forbehold for ændringer foretaget uden forudgående meddelelse herom.

*) I henhold til OENORM S2073 kan polyolefin KDB også klassificeres som modstandsdygtigt uden prøvning.