



Rely on it.

## Alkorplan® Beskyttelses folie Type : 02329-M03

Produkt	<p>Homogen sort fleksibel polyvinyl chlorid (PVC-P) geomembran. Membranen er udviklet til grundvandssikring, vandtætning af vægge og fundamenter.</p> <p>Membranen er ikke egnet til permanent UV-belastning.</p>
Karakteristik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produceret på en UNI EN ISO 9001 certificeret fabrik.</li><li>• Modstår absorbering, forrådnelse og aldring</li><li>• Begrænset UV-stabilitet</li><li>• Ikke resistent overfor bitumen, olie og tjære</li><li>• Gode svejseegenskaber ved brug af varmluft- eller kilesvejsning.</li></ul>
Opbevaring	<p>Opbevares tørt og væk fra varme og fugt. Rullerne placeres vandret og parallelt med hinanden i deres originale emballage. Det er ikke tilladt at stable rullerne i krydsende lag. Opbevaringen må under ingen omstændigheder skade geomembranen.</p>
Montering	<p><u>Svejsning:</u> Membranen opskæres i passende længder og svejses med enten varm luft eller varmekile.</p> <p>Tynde geomembraner kan endvidere væskesvejses med THF.</p> <p>Svejsbarheden og kvaliteten af svejsningen udført på byggepladsen afhænger af en række faktorer:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Atmosfæriske forhold som f. eks. temperatur og luftfugtighed</li><li>• Overfladen på membranen; snavs og fugtighed på svejseområderne</li></ul> <p>Svejseparametrene; temperatur, hastighed, tryk, afrensning, skal derfor løbende tilpasses forholdene.</p> <p>Højfrekvens svejsning kan anvendes ved præfabrikation på værksted.</p>

## Montering (fortsat)

- Hvis der ovenpå den færdigmonteret geomembran skal lægges et lag af stabilt grus, sten eller beton, skal dette som hovedregel lægges på underlag af geotekstil eller, hvis nødvendigt, en homogen PVC Alkorplan® 35020 beskyttelseslag, som vil give beskyttelse mod dynamisk punktering.
- Geomembranen kan installeres på bitumenbaserede underlag under forudsætning af at der installeres en egnet migrationsspærre af geotekstil først (f. eks. PP eller PES på min. 250 g/m<sup>2</sup>).

## Tekniske data

Karakteristik	Standard	Enhed	Specifikationer				
			0,4	0,5	0,8	1,0	1,1
Tykkelse	DIN 53370	mm +/- 5%	0,4	0,5	0,8	1,0	1,1
Trækstyrke (L&T)	DIN 16726	N/mm <sup>2</sup>	L ≥ 14 T ≥ 14	L ≥ 14 T ≥ 14	L ≥ 15 T ≥ 14	L ≥ 15 T ≥ 14	L ≥ 16 T ≥ 15
Brudforlængelse (L&T)	DIN 16726	%	L ≥ 225 T ≥ 225	L ≥ 225 T ≥ 225	L ≥ 225 T ≥ 225	L ≥ 225 T ≥ 250	L ≥ 250 T ≥ 250
Rivestyrke (L&T)	DIN 16726	N/mm	L ≥ 25 T ≥ 30	L ≥ 35 T ≥ 30	L ≥ 50 T ≥ 45	L ≥ 60 T ≥ 60	L ≥ 75 T ≥ 65

Vi forbeholder os ret til at ændre eller rette specifikationer når og hvis det er påkrævet. Nærværende specifikationer dokumenteres på forlangende.

## Pakning

Standard pakning: Leveres som emballerede ruller på palle

Geomembran		
tykkelse	bredde	længde
0,4 mm	1,50 m	35 m
0,5 mm	1,50 m	35 m
0,8 mm	1,50 m	30 m
1,0 mm	1,50 m	20 m
1,1 mm	1,50 m	20 m

Kan på forlangende leveres i 2,05 m bredde.

## Kontakt

**RENOLIT Nordic A/S**  
Naverland 31  
DK—2600 Glostrup  
Tlf: +45 43 64 46 33  
Fax: +45 43 64 46 38