

Icopal Geomembran Blackline 750

December 2021

Icopal Geomembran används som tätskikt i mark, dvs när man vill skydda marken mot in- eller utläckage av vatten eller andra ämnen.

Användningsområdena är många, t.ex.:

- Botten & Topptäckning av deponier (1)
- Lakvattenbassänger (2)
- Vattendrag & dammar (3)
- Fuktskydd av platta på mark (4)
- Grundvatten skydd vid väg och järnväg
- Läckageskydd i industrier
- Kapsling av förorenad mark

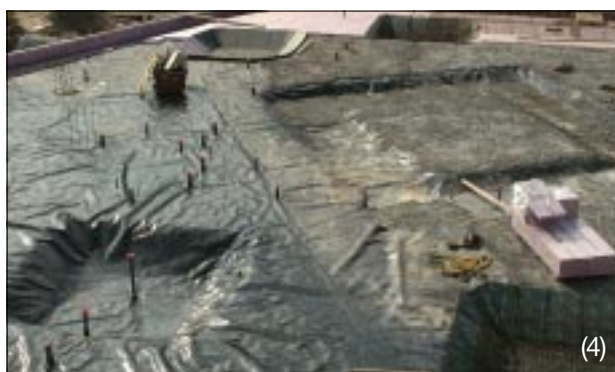
Icopal Geomembran är uppbyggd av UV-beständig LD-polyeten. Produkten levereras på 4 meters rulle för svetsning eller i skräddarsydda sjok upp till 800 m² (20x40 m).

LD-polyetenets goda egenskaper ger ett mjukt och följsamt membran som gör det lätt att installera även vid låga temperaturer samt i trånga och svåråtkomliga miljöer.

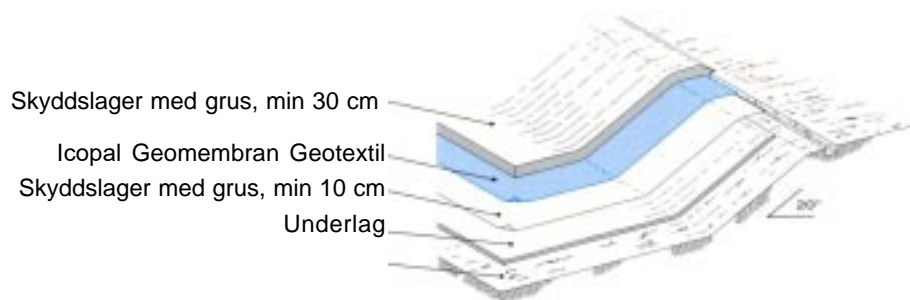
Vid större objekt svetsas och tillpassas geomembranet på plats. Installationshastigheten är upp till 5000 m²/dag.

I Icopals breda sortiment med tätskikt i mark ingår även gas- och radonmembran.

Hos oss på Icopal får du inte bara marknadsledande produkter för husets yttre skal. Du får också allt det andra som ska till - råd och stöd, tillbehörspaket, nätverk, garantier och mycket annat. Vi ger dig genomtänkta lösningar även för dina behov runt omkring själva produkterna - kort sagt alltid något mer.



Principskiss av installation:



Tekniska data Icopal Geomembran

Egenskap	Värden	Testmetod
Material	LD-polyeten	
Densitet	929 kg/m ³	DIN 53 479 D
Smältindex	0,9g/10 min	ASTM D1238
Brotthållfasthet - i maskinriktning - tvärs maskinriktning	18,1 N/mm ² 17,7 N/mm ²	ISO 1184
Termisk längdutvidgningskoefficient	0,19 mm/m/°C	
Flytgräns - i maskinriktning - tvärs maskinriktning	8,9 N/mm ² 7,8 N/mm ²	ISO 1184
Brottöjning - i maskinriktning - tvärs maskinriktning	540 % 610 %	ISO 1184
Biaxial böjning	20 %	Testdiameter 380 mm
Rivstyrka, tvärs maskin riktning	166 N/mm	ISO 6383/1
Böjbarhet i kyla	Skörhetstemp < - 30° C	
Friktionsegenskaper Statisk, torrt grus Statisk, vått grus Dynamisk	0,6 0,68 ≈ statisk	DIN-53 375

Kvalitet:	Blackline			
	750			
Art.nr	5467012			
Rullstorlek, m	4 x 25			
Antal rullar/pall	20			
Tjocklek, mm	0,75			
Vikt, g/m ²	700			
Brottstyrka, kN/m	13,2			ISO 1184
Punkteringsmotstånd - vid punktering, N - vid genombrott, N	270 371			FTMS- 101c-2031
Punkteringsmotstånd, gr	2750			Fritt fall, ASTM D 1709-85/B
Typgodkännande	Sverige, Finland			