



B.V. NEDERLANDSE PLASTIC INDUSTRIE

TECHNICAL SHEET PVC GEOMEMBRANE LINER FILM

ENPIFLEX Geomembrane Liner film is fish friendly and does not contain heavy metals such as Cadmium.

Filmname: (Folienbezeichnung)	ENPIFLEX 0.5mm
Type of material: (Materialtyp)	PVC-P

Characterisitics (Qualitätsmerkmal)	Nominal Values (Nennwerten)	Parameters (Maßeinheiten)	Testmethods (Prüfmethode)
Density: (Dichte)	1,30	<i>g/cm³</i>	DIN 53479
Tensile strength at break: (Höchstzugkraft)	0,50: > 7,5 0,80: > 12 1,00: > 15	N/mm ²	DIN 53455
Elongation at break: (Höchstzugkraftdehnung)	> 200	%	DIN 53455
Tear resistance: (Weiterreißfestigkeit)	0,50: > 50 0,80: > 75 1,00: > 80	<i>N/mm</i>	DIN 53363
Low temperature flexibility: (Falzverhalten bei Kälte)	- 20 No cracks (Keine Rißbildung)	°C	DIN 53361
Dimensional stability: (Maßänderung) 6h/80 °C	<= 2	%	DIN 53377