

## TECHNISCHES DATENBLATT

### ELBESecur BE 050-100

**Kunststoff-Dichtungsbahn aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P)**  
mit Recyclinganteil

hergestellt nach DIN EN 13967  
Feuchtigkeitssperre Typ A und Grundwassersperre Typ T

**CE** 07 1213-CPD-036

#### Technische Daten

Dicke	[mm]	0,50-1,00	± 10 %	DIN EN 1849-2
Breite	[cm]		± 1 cm	nach Vereinbarung
Farbe		anthrazit		
Prägung				nach Vereinbarung
Reißfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	längs u. quer:	≥ 14	DIN EN 12311-2
Reißdehnung	[%]	längs u. quer:	≥ 200	DIN EN 12311-2
Weiterreißfestigkeit	[N]	längs u. quer:	≥ 80	DIN EN 12310-1
Maßänderung nach Warmlagerung (80°C 6 h)	[%]	längs u. quer:	≤ 2,0	DIN EN 1107-2
Geradheit (g)	[mm]	g ≤ 50		DIN EN 1848-2
Planlage (p)	[mm]	p ≤ 10		DIN EN 1848-2
Wasserdichtheit (4 bar, 72 h)		dicht		DIN EN 1928 B
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit				
gegen künstliche Alterung		dicht bei 60 kPa		DIN EN 1296, EN 1928 B
gegen Chemikalien (gesätt. alkal. Lösung)		dicht bei 60 kPa		DIN EN 1847, EN 1928 B
Brandverhalten		Klasse E		DIN EN 13501-1
Verhalten beim Perforationsversuch (Fallhöhe 200mm)		dicht		DIN EN 12691 A
Widerstand gegen statische Belastung (20 kg/24 h)		bestanden		DIN EN 12730 B
Scherwiderst. der Fügenaht	[N/50mm]	längs u. quer:	≥ 200	DIN EN 12317-2
		(Abriss außerh. Fügenaht)		
Verhalten beim Falzen in der Kälte (- 20°C)		keine Risse		DIN EN 495-5

#### Eigenschaften

hergestellt mit Recyclinganteil  
verrottungsbeständig  
alterungsbeständig  
wasserundurchlässig  
verschweißbar  
frei von Blei und Cadmium  
beständig gegen natürlich vorkommende Chemikalien  
nicht beständig gegen Bitumen, Heizöl, und Polystyrol - Hartschaum

#### Lagerung und Verarbeitung

Rollen liegend und geschützt gegen Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und Eis bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C lagern.  
Die Verarbeitung sollte bei Temperaturen größer 10°C erfolgen.

#### Rechtshinweis

Der Anwender/ Verarbeiter hat das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Für die geeignete und sachgerechte Anwendung, Verwendung und Verarbeitung des Produktes ist ausschließlich der Anwender/ Verarbeiter verantwortlich.

Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Alle Angaben entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand.