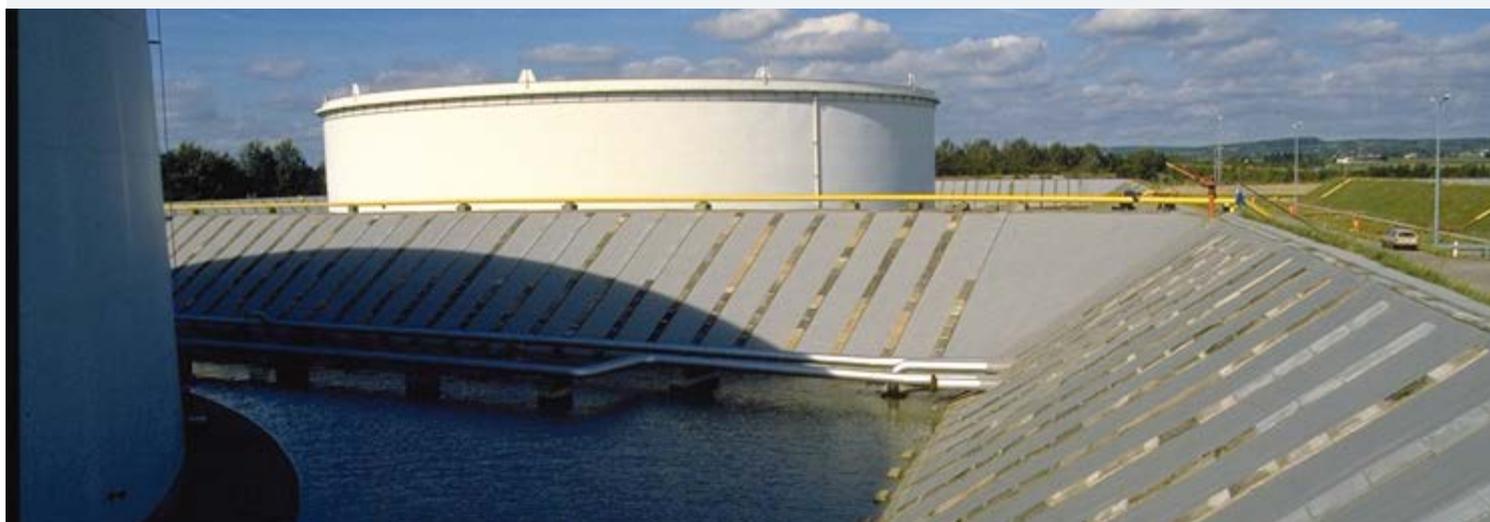


RENOLIT ALKORPLAN 35038

Kompatibel mit Bitumen
UV-beständig



→ **PRODUKT**

- Nicht armierte Dichtungsbahn, schwarz, aus flexiblem Polyvinylchlorid (PVC-P), entworfen für die Abdichtung von:
 - Behälter zur Rückhaltung von Kohlenwasserstoff nach einem Unfall.
 - Tunnel und Arbeiten in Kontakt mit verunreinigtem Boden (Kohlenwasserstoff/Bitumen).
 - Baustrukturen unter Tankstellen.
- Bezüglich der direkten und dauerhaften Lagerung von Kohlenwasserstoff und Kohlenwasserstoffabfällen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

→ **EIGENSCHAFTEN**

- Hergestellt in einem gemäß ISO 9001 und ISO 14001 zertifizierten Werk.
- Mechanische Eigenschaften gemäß EN 13967.
- CE-Kennzeichnung.
- Beständig gegenüber Quellung, Verrottung und Alterung.
- Sehr hohe Wasserdichtigkeit, selbst bei bleibenden Verformungen.
- Hohe Anpassungsfähigkeit an Unregelmäßigkeiten oder Verformungen des Trägers dank der hohen Verformbarkeit und Schweißnahtfestigkeit.
- Hohe Durchstichfestigkeit.
- Beständigkeit gegen Wurzeln gemäß EN 14416.
- Beständig gegenüber Bitumen, Öl und Teer gemäß DIN 16937.

→ **INSTALLATION**

- Zusammenbau der Dichtungsbahn mittels Heißluft- oder Heißkeilschweißen. Die Schweißfähigkeit und die Qualität der Schweißnähte an der Seite können durch atmosphärische Bedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit) und ebenfalls vom Oberflächenzustand der Dichtungsbahn (saubere und trocken) beeinflusst und müssen daher entsprechend angepasst werden.
- Eine durchstichfeste Geotextilie oder ein Komposit (Schutzmembran mit laminiertem Vlies) sollte auf dem Träger der Abdichtung verlegt werden.
- Falls die Dichtungsbahn mit Sand, Kies oder Beton abgedeckt wird, sollte eine Geotextilie oder eine Schutzmembran aus nicht armiertem PVC-P RENOLIT ALKORPLAN 35020 (Schutz gegen dynamischen Durchschlag) dazwischen verlegt werden.

RENOLIT ALKORPLAN 35038

Kompatibel mit Bitumen

UV-beständig

→ EIGENSCHAFTEN	NORMEN	EINHEITEN	TECHNISCHE DATEN		
Dicke	EN 1849-2	mm	1.2 -5+10%	1.5 -5+10%	2.0 -5+10%
Dichtheit gegenüber flüssigem Wasser	EN 1928 (B)			Erfüllt	
Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung	EN 12730 (B)	Kg		≥ 20	
Zugfestigkeit	EN 12311-2	N/mm ²		≥ 15	
Bruchdehnung	EN 12311-2	%		≥ 250	
Haltbarkeit der Wasserdichtheit gegenüber Alterung	EN 1296				
	EN 1928			Erfüllt	
Haltbarkeit der Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien	EN 1847				
	EN 1928			Erfüllt	
Reißfestigkeit (Nagelschaft)	EN 12310-2	N		≥ 300	
Stoßfestigkeit	EN 12691 (A)	mm		≥ 750	
Bitumenverträglichkeit	EN 1548				
	EN 1928			Erfüllt	
Verbindungsfestigkeit	EN 12317-2	N/50mm		≥ 600	
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931			15500 +-3500	
Brandverhalten	EN 13501-1			KlassE	
E UV-Exposition (1000 h)	EN 1297			Erfüllt	
Erfüllt Formstabilität	EN 1107-2	%		≤ 2	
Falzbarkeit bei niedrigen Temperaturen	EN 495-5	°C		≤ 20	
Sichtbare Mängel	EN 1850-2			Erfüllt	

Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten nach Bedarf zu ergänzen oder zu ändern. Wir geben Ihnen gerne die aktuellen technischen Daten auf Anfrage an. Die technischen Eigenschaften unserer Produkte sind auf Anfrage erhältlich.

→ LAGERUNG

- Standardverpackung: Lieferung in Rollenform, 2,05 Meter Breite, auf Pappkernen.
- An einem trockenen und nicht beheiztem Ort lagern. Rollen parallel und in der Originalverpackung lagern. Nicht über Kreuz oder unter Druck stapeln. Der Lagerbereich muss so beschaffen sein, dass eine Beschädigung der Dichtungsbahn ausgeschlossen ist.