



8, avenue Félix d'Hérelle
F-75016 PARIS



DATENBLATT

EN 13361
EN 13362
EN 13491
EN 13492
EN 13493

0334-CPD-0011
0334-CPD-0011
0334-CPD-0011
0334-CPD-0011
0334-CPD-0011

Stand:
▶ 21/03/2011
Annulliert und ersetzt:
▶ 03/01/2011
Code:
▶ **1873001**
Herstellungsort
▶ Courchelettes (Fr-59)

Nr. Zertifizierungsinstitut: 0334
Jahr der erstmaligen Anbringung der Markierung: 2007

COLETANCHE NTP 4

Technische Referenz:

▶ FT AXTER

BESCHREIBUNG

COLETANCHE NTP 4 ist eine bituminöse Geomembrane aus Oxidationsbitumen mit einem Erweichungspunkt von 90°C (EN1427).

EINSATZBEREICH

Extreme mechanische Beanspruchungen, aggressive Werkstoffe, verstärkte Vorsichtsmaßnahmen:
- Bahngleise, direkter Einsatz unter dem Ballast,
- Staudämme,
- Einschließung von radioaktiven Abfällen.
Die Validierung der Produktwahl hat nach Anfrage zu erfolgen.

EINSATZWEISE

Mit dem Schweißbrenner

LAGERUNG

Auf keinen Fall Lagerung direkt auf dem Boden. Geeignete mindestens 35 cm hohe Auflagen vorsehen (Hohlblocksteine, Schienen, Holzbohlen), die unter die Dornenden gelegt werden.

ZUSAMMENSETZUNG

(als Richtwert)

Trägereinlage (g/m ²):	Glasvlies	50
Trägereinlage (g/m ²):	Geotextil	400
Deckmasse (g/m ²):	Oxidationsbitumen	7300
Oberflächenausführung: (g/m ²):	Besandet	200
Unterseitenausführung (g/m ²):	Polyester	15

TECHNISCHE KENNWERTE

		NORMEN	EINHEITEN	WERTE	Toleranz		
					min.	max.	
Abmessungen	Länge	EN 1848-1	m	54.00		≥	
	Breite		m	5.01		≥	
Stärke (am Endprodukt)		EN 1849-1	mm	5.60	5.10		
Flächenbezogene Masse		EN 1849-1	kg/m ²	6.25	5.60		
Nagelausreifestigkeit	Längsrichtung	EN 12310-1	N	400	300		
	Querrichtung			500	400		
Zugverhalten Höchstzugkraft	Längsrichtung	EN 12311-1	N/50 mm	1400	1000		
	Querrichtung			1300	900		
Zugverhalten Bruchdehnung	Längsrichtung	EN 12311-1	%	55	40		
	Querrichtung			55	40		
Kaltbiegeverhalten	Oberfläche	EN 1109	°C	0		≤	
	Unterseite			0		≤	
Statische Punktdruckbelastung	Festigkeit	EN ISO 12236	kN	3.6	3.1		
	Bewegung		mm	47	40		
Wasserdurchlässigkeit		EN 14150	l/j/m ²	<0.1			
Gasdurchlässigkeit		ASTM D 1434	cm ³ /(m ² .24h/atm)	<121			
Gefahrstoffe gemäß der Datenbank "dangerous substances", die hier abrufbar ist: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm							
Beständigkeit							
Oxidation	Zugfestigkeit gemäß EN 12311-1	Maximalkraft	EN 14575	%	100	75	
		Maximaldehnung			100	75	
Witterungsbedingte Alterung	Restwert gemäß EN 12226	Maximalkraft	EN 12224	%	100	75	
		Maximaldehnung			100	75	
Durchwurzelungsfestigkeit		EN 14416	-	bestanden			

NA= aufgrund des vorgesehenen Verwendungszwecks nicht anwendbar.
PND= Leistungen nicht ermittelt

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Beschreibung seiner Produkte jederzeit zu ändern.