

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP-5814X-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
5814X Reflective
2. Verwendungszweck(e):
Anwendung: Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-
Dampfsperrbahnen
EN 13984
3. Hersteller:
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg
4. Bevollmächtigter:
-
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 3
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 13984:2013
Notifizierte Stelle(n):
KIWA TBU DE (NB 0799)
7. Erklärte Leistung(en):
Harmonisierte technische Spezifikation EN 13984:2013

Wesentliche Merkmale			Leistung		
EIGENSCHAFT	METHODE	EINHEIT	NOMINAL	MINIMUM	MAXIMUM
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd)	EN 1931	m	2000	500	-
Feuchtestromdichte (g)	EN 1931	kg / (m ² s)	2,04E-10	-	8,04E-10
Beständigkeit (künstliche Alterung)					
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	Best. / Nicht best.	bestanden	-	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 (A)	Best. / Nicht best.	bestanden	-	-
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN ISO 11925-2	Klasse	E	-	-
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-2	N/50mm	400	350	-
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-2	%	25	15	-
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-2	N/50mm	210	150	-
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-2	%	21	15	-
Weiterreißwiderstand in Längsrichtung	EN 12310-1	N	210	150	-
Weiterreißwiderstand in Querrichtung	EN 12310-1	N	210	150	-
Widerstand gegen Stossbelastung	EN 12691	mm	(+)		
Scherwiderstand der Fügenähte	EN 12317-2	N/5cm	-	80	-
Beständigkeit (gegenüber Alkalien)					
Dehnung bei Höchstzugkraft längs	EN 12311-2	Best. / Nicht best.	bestanden	-	-
Dehnung bei Höchstzugkraft quer	EN 12311-2	Best. / Nicht best.	bestanden	-	-

(+): Keine Leistung festgestellt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Luxemburg, 10/10/2018

Paul MEYERS
Managing Director & Works Director
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.