

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP-8407A-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
8407A
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	13	10	16
Feuchtestromdichte (g)	EN 1931	kg / (m ² s)	3,40E-08	2,60E-08	4,20E-08
Beständigkeit (künstliche Alterung)					
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	Best. / Nicht best.	bestanden	-	-
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN ISO 11925-2	Klasse	E		
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-2	N/50mm	360	300	420
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-2	%	30	20	40
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-2	N/50mm	300	240	360
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-2	%	20	13	27
Weiterreißwiderstand in Längsrichtung	EN 12310-1	N	310	200	420
Weiterreißwiderstand in Querrichtung	EN 12310-1	N	330	220	440
Widerstand gegen Stossbelastung	EN 12691	mm	(+)		
Scherwiderstand der Fügenähte	EN 12317-2	N/5cm	190	140	-
Beständigkeit (gegenüber Alkalien)					
Dehnung bei Höchstzugkraft längs	EN 12311-2	Best. / Nicht best.	(+)		
Dehnung bei Höchstzugkraft quer	EN 12311-2	Best. / Nicht best.	(+)		

(+): 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:

Claude Metzdorf

Managing and Works Director - DuPont Luxembourg

Luxemburg, 29/09/2014