

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP-5814X-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
5814X
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
5814X
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Anwendung: Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen EN 13984
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
-
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
KIWA TBU DE (NB 0799) hat ITT nach dem System 3 vorgenommen und Prüfberichte ausgestellt
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
-
9. Erklärte Leistung
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	440	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	%	22	15	-
Weiterreißwiderstand in Längsrichtung	EN 12310-1	N	230	150	-
Weiterreißwiderstand in Querrichtung	EN 12310-1	N	250	150	-
Widerstand gegen Stossbelastung	EN 12691	mm	(+)		
Scherwiderstand der Fügenähte	EN 12317-2	N/5cm	-	80	-
Beständigkeit (gegenüber Alkalien)					
Dehnung bei Höchstzugkraft längs	EN 12311-1	Best. / Nicht best.	bestanden	-	-
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	Best. / Nicht best.	bestanden	-	-

(*): auf Mineralwolle

(+): Keine Leistung festgestellt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Arsène Schiltz

Managing and Works Director - DuPont Luxembourg

Luxembourg, 01/07/2013