



Anwendung: Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer- Dampfsperrbahnen EN 13984

Produktkennzeichnung **5814X**
Materialzusammensetzung **Verbund aus PP, PE und Al**

Sprache **Deutsch**
Anwendbar für **Deutschland, Österreich, Schweiz**

EIGENSCHAFT	METHODE	EINHEIT	NOMINAL	MINIMUM	MAXIMUM
Produktklasse laut EN 13984			A	-	-
FUNKTIONALITÄT: WASSERDAMPF- UND LUFTDICHTIGKEIT					
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd)	EN 1931	m	2000	500	-
Feuchtestromdichte (g)	EN 1931	kg / (m ² s)	2,04E-10	-	8,04E-10
Emissionsgrad	DuPont Methode	-	0,05	-	-
R-Wert der Luftschicht mit metallisierter Bahn:					
(horizontaler Wärmestrom, berechnet)	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,66
(vertikaler Wärmestrom, berechnet)	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,45
Temperatureinsatzbereich	-	°C	-	-40	+80
Beständigkeit (künstliche Alterung)					
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	Best. / Nicht best.	bestanden	-	-
Bendtsen Luftdurchlässigkeit	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Gurley Lufddurchlässigkeit	ISO 5636/5	s	-	>2000	-
PHYSIKALISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN					
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	g/m ²	149	134	164
Dicke	EN 1849-2	mm	0,43	0,33	0,83
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	-
ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN					
Länge (kundenspezifisch, in m)	EN 1848-2	Abweichung in %	0	0	-
Breite (kundenspezifisch, in mm)	EN 1848-2	Abweichung in %	0	-0,5	+1,5
Geradheit	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
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 Angabe

Herausgabedatum: 15/03/2011

Datum der ersten CE Kennzeichnung: 27/07/2007

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg
DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH
Hugenottenallee 173 - 175
D-63263 Neu-Isenburg

Gebührenfreie Hotline 0800 6633990

info.tyvek-germany@dupont.com
www.tyvek.de

Einige Testmethoden sind nach EN13984 oder nach dem DuPont ISO 9001:2008 Qualitätssicherungssystem modifiziert. Die angegebenen Werte basieren auf Mittelwerten der Mutterrollen. Für mehr Informationen diesbezüglich, setzen Sie sich bitte mit dem regionalen Vertreter von DuPont in Verbindung. Nach unserer Ansicht ist diese Information die beste, die gegenwärtig zu diesem Thema gegeben werden kann. Wir geben Ihnen diese Information im Einklang mit der Richtlinie des Rates 89/106/EWG vom 21. Dezember 1988 zur Ausgleiche der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Bauprodukte (Bauprodukten-Richtlinie). Diese Information ist kein Ersatz für Ihre eigenen Versuche und Eignungstests für Anwendungen, welche anders sind als die hier aufgeführte Anwendung. Diese Information ist revisionsbedürftig, sobald weitere Kenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Aus Unkenntnis aller Einzelheiten der möglichen speziellen Anwendungen des Produktes übernimmt DuPont keine Garantie für die Ergebnisse und keine Verpflichtung oder Haftpflicht irgendwelcher Art in Verbindung mit dieser Information für alle anderen Anwendungen als die hier aufgeführte Anwendung. Diese Veröffentlichung ist keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung irgendwelcher, wenn bestehender, Patente vorzuschlagen. Informationen in Bezug auf Produktsicherheit sind auf Anfrage erhältlich. Dies ist ein gedrucktes Dokument und ist auch ohne Unterschrift gültig.



Tyvek.

Part of the DuPont™ Tyvek® family