

## Fiche technique



Application: Feuilles souples d'étanchéité -  
Feuilles plastiques et élastomères utilisées  
comme pare-vapeur EN 13984

Référence (style)  
Type de matière

**8407A**  
**DuPont™ Tyvek® (PP), Film, spunbond PP**

Langue **Français**  
Applicable pour **France**

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	UNITÉ	NOMINALE	MINIMALE	MAXIMALE
Désignation du produit selon EN 13984			B		
<b>FONCTIONNALITÉ: FREIN VAPEUR ET ÉTANCHÉITÉ À L'AIR</b>					
Variation de la valeur sd		m	0,05 ... >30		
Transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	m	13	10	16
Facteur de résistance à l'humidité (g)	EN 1931	kg / (m <sup>2</sup> s)	3,40E-08	2,60E-08	4,20E-08
Résistance à la température	-	°C		-40	+80
Durabilité (après vieillissement)					
Changement en % du facteur (g)	EN 1931	réussi / non réussi	réussi	-	-
Étanchéité à l'air (Bendtsen)	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Étanchéité à l'air (Gurley)	ISO 5636/5	s	-	>2000	-
<b>PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES</b>					
Masse par unité de surface	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	139	129	149
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,40	0,35	0,50
Réaction au feu	EN ISO 11925-2	classe	E		
Force de la traction en MD	EN 12311-2	N/50mm	360	300	420
Allongement en MD	EN 12311-2	%	30	20	40
Force de la traction en XD	EN 12311-2	N/50mm	300	240	360
Allongement en XD	EN 12311-2	%	20	13	27
Résistance à la déchirure en MD	EN 12310-1	N	310	250	370
Résistance à la déchirure en XD	EN 12310-1	N	330	270	390
<b>PROPRIÉTÉS SUPPLÉMENTAIRES</b>					
Longueur (relatif au client, en m)	EN 1848-2	tolérance en %	0	0	-
Largeur (relatif au client, en mm)	EN 1848-2	tolérance en %	0	-0,5	+1,5
Rectitude	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Résistance au choc	EN 12691	mm	(+)		
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	N/5cm	190	140	
Colonne d'eau	EN 20811	m	> 5		
Durabilité (en milieu alcalin)			(+)		
Changement de l'allongement longitudinal	EN 12311-1	réussi / non réussi	(+)		
Changement de l'allongement transversal	EN 12311-1	réussi / non réussi	(+)		

(+): Pas de performance déclarée

**Date d'entrée en vigueur: 26/01/2012**  
**Date d'obtention du marquage CE: 26/01/2012**

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg

Numéro vert 0800 00 10 68  
Fax +352 3666 5021  
tyvek.info@lux.dupont.com  
www.tyvek.fr

Sur quelques méthodes de test, il faut respecter des modifications comme décrit dans la EN13984 ou bien comme décrit dans le système qualifié ISO 9001:2008 de DuPont (pour des informations additionnelles, veuillez s'il vous plaît contacter votre représentant régional de DuPont). Les informations ici fournies sont établies sur la base des meilleures données en notre possession. Ces informations sont communiquées en accord avec la Directive du Conseil 89/106/EEC du 21 décembre 1988 sur le rapprochement des lois, des règlements et des dispositions administratives des états membres concernant les produits de construction ("Directive sur les Produits de Construction DPC"). Ces informations ne sont pas prévues comme remplacement à mener vos propres essais qu'il vous appartient de conduire pour déterminer l'adaptation de nos produits à l'usage différente de cette application spécifiée. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles connaissances ou expériences. En l'absence de contrôle sur les conditions particulières d'utilisation de ses produits, DuPont n'assume aucune obligation de résultat ni responsabilité quelconque concernant l'utilisation des présentes informations pour des applications différentes de cette application spécifiée. Par ailleurs, la présente publication ne saurait constituer une licence d'utilisation, pas plus qu'elle ne saurait destiner à suggérer des moyens de violation de tous droits de brevets existants. De plus amples informations sur la sécurité du produit sont disponibles sur demande. Ce document imprimé est valable sans signature.



**Tyvek.**

Part of the DuPont™ Tyvek® family