

## Fiche technique



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

Référence (style)  
Type de matière

**5814X**  
**composite de PP, PE et Al**

Langue **Français**  
Applicable pour **Belgique**

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	UNITÉ	NOMINALE	MINIMALE	MAXIMALE
Désignation du produit selon EN 13984			A	-	-
<b>FONCTIONNALITÉ: FREIN VAPEUR ET ÉTANCHÉITÉ À L'AIR</b>					
Transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	m	2000	500	-
Facteur de résistance à l'humidité (g)	EN 1931	kg / (m <sup>2</sup> s)	2,04E-10	-	8,04E-10
Émissivité	Méthode DuPont	-	0,05	-	-
Valeur R de la lame d'air avec écran métallisé					
- flux horizontal, calculé	EN ISO 6946	m <sup>2</sup> K / W	-	-	0,66
- flux vertical, calculé	EN ISO 6946	m <sup>2</sup> K / W	-	-	0,45
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>	149	134	164
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,43	0,33	0,83
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (A)	réussi / non réussi	réussi	-	-
Réaction au feu	EN ISO 11925-2	classe	E (*)	-	-
Force de la traction en MD	EN 12311-2	N/50mm	440	350	-
Allongement en MD	EN 12311-2	%	25	15	-
Force de la traction en XD	EN 12311-2	N/50mm	210	150	-
Allongement en XD	EN 12311-2	%	22	15	-
Résistance à la déchirure en MD	EN 12310-1	N	230	150	-
Résistance à la déchirure en XD	EN 12310-1	N	250	150	-
<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	-	80	
Durabilité (en milieu alcalin)					
Changement de l'allongement longitudinal	EN 12311-1	réussi / non réussi	réussi	-	-
Allongement en XD	EN 12311-1	réussi / non réussi	réussi	-	-

(\*): Testé sur laine minérale

(+): Pas de performance déclarée

**Date d'entrée en vigueur: 15/03/2011**

**Date d'obtention du marquage CE: 27/07/2007**

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

Customer Service +32 (0)15 40 48 01  
Fax +352 3666 5021  
tyvek.info@lux.dupont.com  
www.construction.tyvek.com

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