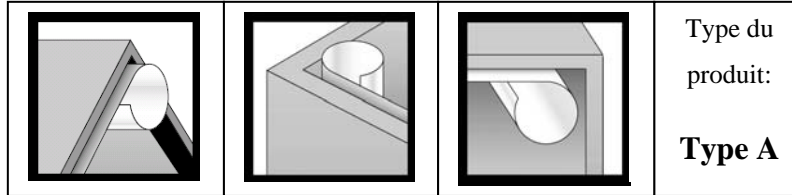


DuPont™ AirGuard®

Application:

Feuilles souples d'étanchéité -
Feuilles plastiques et élastomères
utilisées comme pare-vapeur

EN 13984 (Dez. 2004)



Type du
produit:

Type A



Référence (style): **5814X**

Type de matière: **composite de PP, PE et Al**

Langue: **Français**

Applicable pour: **Belgique**

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	UNITÉ	NOMINALE (valeur moyenne)	TOLÉRANCE	
				Minimale	Maximale
Longueur (en m)	EN 1848-2	%	variable	0	-
Largeur (en mm)	EN 1848-2	%	variable	-0,5	+1,5
Rectitude	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Masse par unité de surface	EN 1849-2	gr/m ²	149	134	164
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0.43	0.33	0.83
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (méthode A)	réussi / non réussi	réussi	-	-
Transmission de la vapeur d'eau (s _d)	EN 1931	m	2000	500	-
Facteur de résistance à l'humidité (g)		Kg/ (m ² s)	2,04·10 ⁻¹⁰	-	8,04·10 ⁻¹⁰
Force de la traction longitudinale	EN 12311-1	N/50mm	440	350	-
Allongement longitudinal	EN 12311-1	%	25	15	-
Force de traction transversale	EN 12311-1	N/50mm	210	150	-
Allongement transversal	EN 12311-1	%	22	15	-
Résistance de la déchirure longitudinale	EN 12310-1	N	230	150	-
Résistance de la déchirure transversale	EN 12310-1	N	250	150	-
Résistance au choc	EN 12691	mm	PND	-	-
Réaction au feu (EN 13501-1)	EN ISO 11925-2	Classe	E	Installé sur laine minérale	
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	N/5cm	-	80	-
Durabilité (après vieillissement) Changement en % du facteur (g)	EN 1931	réussi / non réussi	réussi	-	-
Durabilité (en milieu alcalin) Changement de l'allongement longitudinal Changement de l'allongement transversal	EN 12311-1 EN 12311-1	réussi / non réussi réussi / non réussi	réussi réussi	- -	- -
PROPRIÉTÉS					
Résistance à la température	-	°C		-40	+80
Étanchéité à l'air (Bendtsen)	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Étanchéité à l'air (Gurley)	ISO 5636/5	s	-	>2000	∞
Émissivité	DIN EN 673	-	0,05	-	-
Valeur R de la lame d'air avec 5814X: - flux horizontal - flux vertical	EN 6946 (calculée) (calculée)	m ² K/W m ² K/W	0,66 0,45	- -	- -

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg
Tyvek® Marketing
Fax: +352 3666 5021
Tyvek® Customer Service
Fax +32 (0) 15 40 48 02
Tyvek® Manufacturing
Fax +352 3666 5020
E-mail: tyvek.info@dupont.com
www.construction.tyvek.com

Sur quelques méthodes de test, il faut respecter des modifications comme décrit dans la EN 13984 ou bien comme décrit dans le système qualifié ISO 9001 (2000) 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 différent 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.

Date de validité:

24.04.2009

