

# DuPont™ Tyvek® AirGuard® Smart

## Fiche technique



Application: Feuilles souples d'étanchéité -Feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur EN 13984: 2013

Référence (style): 2009B Langue Français France  
Type de matière PE-HD avec un revêtement polymère Applicable pour

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	0,2 ...35	-	-
Transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	m	13	8	18
Facteur de résistance à l'humidité (g)	EN 1931	kg / (m² s)	3,16E-08	5,14E-08	2,28E-08
Résistance à la température	-	°C	-	-40	+80
Étanchéité à l'eau			W1		
Durabilité (après vieillissement)					
Changement en % du facteur (g)	EN 1931	réussi / non réussi	(+)	-	-
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/m²	92	86	98
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,200	-	-
Réaction au feu	EN ISO 11925-2	classe	E	-	-
Force de la traction en MD	EN 12311-2	N/50mm	390	330	-
Allongement en MD	EN 12311-2	%	16	12	-
Force de la traction en XD	EN 12311-2	N/50mm	380	330	-
Allongement en XD	EN 12311-2	%	19	14	-
Résistance à la déchirure en MD	EN 12310-1	N	75	45	-
Résistance à la déchirure en XD	EN 12310-1	N	65	40	-
<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	-	280	-
Colonne d'eau	EN 20811	m	3	-	-
Durabilité (en milieu alcalin)					
Changement de l'allongement longitudinal	EN 12311-2	réussi / non réussi	pass	-	-
Changement de l'allongement transversal	EN 12311-2	réussi / non réussi	pass	-	-

(+): Pas de performance déclarée

Selon nous, le produit mentionné ci-dessus remplit les critères nécessaires afin d'être considéré comme un 'article' (REACH, Art. 3.3). Il ne contient aucune substance destinée à être rejetée dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. A notre connaissance, aucune des substances de la liste des substances extrêmement préoccupantes candidates à l'autorisation telle que publiée sur le site internet de l'ECHA, n'est présente au-dessus de la limite légale dans l'article mentionné ci-dessus.



Date d'entrée en vigueur : 01/02/2022  
Date d'obtention du marquage CE : 12/10/2017

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg  
tyvek.info@dupont.com

Numéro vert 0800 00 10 68

www.building.dupont.com

Sur quelques méthodes de test, il faut respecter des modifications comme décrit dans la EN 13984:2013 ou bien comme décrit dans le système qualifié ISO 9001:2015 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 le REGLEMENT (UE) N° 305/2011 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil. 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.

**EDILIANS, distributeur officiel de la gamme bâtiment DuPont™ sur le marché français**  
**écrans de sous toiture Tyvek® & pare-vapeurs AirGuard®**

DuPont™, le logo ovale DuPont, et tous les produits suivis de la mention ™, SM ou ®, sauf autre mention, sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques déposées d'affiliés de DuPont de Nemours, Inc. © 2022 DuPont.

EDILIANS

SIÈGE SOCIAL

65, Chemin du Moulin Carron  
BP 40021  
F 69571 DARDILLY Cedex  
Tél. : +33 (0)4 72 52 02 72



**EDILIANS**

Façonnons un avenir durable