

DuPont™ AirGuard® A2 FR

Fiche technique



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

Référence (style): 5816X Langue Français
Type de matière Composite fibre de verre et Al Applicable pour France

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	UNITÉ	NOMINALE	MINIMALE	MAXIMALE
Désignation du produit selon EN 13984	-	-	A	-	-
FONCTIONNALITÉ : FREIN VAPEUR ET ÉTANCHÉITÉ À L'AIR					
Transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	m	4900	1500	-
Facteur de résistance à l'humidité (g)	EN 1931	kg / (m ² s)	0,866E-10	-	2,72E-10
Résistance à la vapeur	basé sur BS317	MNs/g	24000	7500	-
Émissivité	EN 15976	-	0,05	-	-
Valeur R de la lame d'air avec écran métallisé					
- flux horizontal, calculé	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,66
- flux vertical, calculé	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,45
Résistance à la température	-	°C	-	-20	+100
Durabilité (après vieillissement)					
Changement en % du facteur (g)	EN 1931	réussi / non réussi	réussi	-	-
Étanchéité à l'air (Bendsen)	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Étanchéité à l'air (Gurley)	ISO 5636/5	s	-	>2000	-
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES					
Masse par unité de surface	EN 1849-2	g/m ²	165	155	175
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,15	-	-
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (A)	réussi / non réussi	réussi	-	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe	A2-s1, d0*	-	-
Force de la traction en MD	EN 12311-2	N/50mm	800	700	-
Allongement en MD	EN 12311-2	%	4	2.5	-
Force de la traction en XD	EN 12311-2	N/50mm	800	700	-
Allongement en XD	EN 12311-2	%	4	2.5	-
Résistance à la déchirure en MD	EN 12310-1	N	170	140	-
Résistance à la déchirure en XD	EN 12310-1	N	150	120	-
PROPRIÉTÉS SUPPLÉMENTAIRES					
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	-	150	-
Durabilité (en milieu alcalin)					
Changement de l'allongement longitudinal	EN 12311-2	réussi / non réussi	(+)	-	-
Changement de l'allongement transversal	EN 12311-2	réussi / non réussi	(+)	-	-

(*): en suspension libre et apposé sur des matériaux de sous-couche avec EN13501-1 classe de feu A1 ou A2-s1, d0. L'utilisation de bandes de ruban adhésif DuPont™ AirGuard® FR System Tape (1310FR) est incluse dans la classification.

(+): 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 : 22/10/2021

Date d'obtention du marquage CE : 19/03/2020

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 si'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 RÈGLEMENT (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 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.

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. © 2021 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