DuPont™ Tyvek®

Fiche technique

CE

Application: Feuilles souples d'étanchéité. Écran souple de sous toiture pour couverture en petits éléments discontinus.
EN 13859-1: 2010

Application: Feuilles souples d'étanchéité. Sous couches pour murs et cloisons extérieurs.
EN 13859-2: 2010 (1)

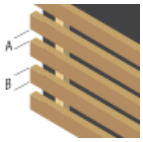
Référence (style)	**2524B**	Langue	**Français**
Type de matière	**composite de PE-HD et PP**	Applicable pour	**France**

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	UNITÉ	NOMINALE	MINIMALE	MAXIMALE
FONCTIONNALITÉ : TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU, ÉTANCHÉITÉ À L'EAU, DURABILITÉ, RÉACTION AU FEU					
Transmission de la vapeur d'eau	EN ISO 12572 (C)	m	0,035	0,02	0,05
Résistance à la température	-	°C	-	-40	+80
Résistance aux intempéries					
- Installation: écran standard	-	mois	-	-	6
- Installation: façades avec joints	-	mois	-	-	4
Flexibilité à basse température	EN 1109	°C	-	-	-40
Épaisseur produit / épaisseur couche fonctionnelle		µm	600 / 220	-	-
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Colonne d'eau	EN 20811	m	3	-	-
Réaction au feu	EN ISO 11925-2	classe	E	-	-
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES					
Masse par unité de surface	EN 1849-2	g/m²	195	180	210
Force de la traction en MD	EN 12311-1	N/50mm	410	330	490
Allongement en MD	EN 12311-1	%	14	10	18
Force de la traction en XD	EN 12311-1	N/50mm	340	260	420
Allongement en XD	EN 12311-1	%	19	14	24
Résistance à la déchirure en MD	EN 12310-1	N	300	210	390
Résistance à la déchirure en XD	EN 12310-1	N	340	230	450
PROPRIÉTÉS APRÈS VIEILLISSEMENT					
Vieillissement artificiel après UV & chaleur	EN 1297 & EN 1296	valeur retenue	(1)		
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Force de la traction en MD	EN 12311-1	%	70	-	-
Allongement en MD	EN 12311-1	%	60	-	-
Force de la traction en XD	EN 12311-1	%	70	-	-
Allongement en XD	EN 12311-1	%	60	-	-
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	-	-	30
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	-	-	1
Étanchéité à l'eau des joints	EN 13859-1	réussi / non réussi	réussi	-	-
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114	m³/(m² h 50Pa)	-	-	0,1
Écran contre le vent	-	-	oui	-	-
Largeur max des joints (verticaux / horizontaux)	-	cm	-	-	A < 3 cm
Largeur min des éléments de façades	-	-	-	-	B > = 2 x A

(1) Pour des parois extérieures avec joints ouverts, comme écrit dans EN 13859-2: 2010, le vieillissement artificiel est obtenu par une exposition aux UV de 5000 hrs (l'exposition std pour écran souple de sous-toiture et sous-couches pour murs est de 336

Date d'entrée en vigueur: 10/12/2019

Date d'obtention du marquage CE: 21/12/2007



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

Numéro vert 0800 00 10 68

tyvek.info@dupont.com
www.tyvek.fr

Sur quelques méthodes de test, il faut respecter des modifications comme décrit dans la EN 13859-1:2010 & EN 13859-2:2010 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 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'acquis 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.

the Original proven since 1990

DUPONT Tyvek.

Copyright © 2019 DuPont. Tous droits réservés. L'ovale DuPont, DuPont™, The miracles of sciences™, FireCurb™, Tyvek®, Typar®, Thermafort® et AirGuard® sont des marques ou des marques déposées de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.