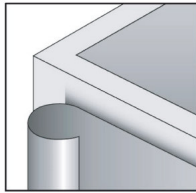


DuPont™ Tyvek®

UV Facade



Application:

Feuilles souples d'étanchéité.
Sous-couches pour murs et cloisons extérieurs.
EN 13859-2 (Dec 2004)
Façades avec joints ouverts (1)



Référence (style): **2524B**
Type de matière: **composite de PE-HD et PP**

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

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	UNITÉ	NOMINALE (valeur moyenne)	TOLERANCE	
				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	-	-	30
Masse par unité de surface	EN 1849-2	g/m ²	195	180	210
Réaction au feu (EN 13501-1)	EN 11925-2	Classe	E	-	-
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (A)	Classe	W1	-	-
Transmission de la vapeur d'eau	EN ISO 12572	m	0,035	0,02	0,05
Force de la traction en MD	EN 12311-1	N/50mm	410	330	490
Allongement en MD	EN 12311-1	%	14	9	19
Force de la traction en XD	EN 12311-1	N/50mm	335	260	410
Allongement en XD	EN 12311-1	%	19	13	25
Résistance à la déchirure en MD	EN 12310-1	N	300	200	400
Résistance à la déchirure en XD	EN 12310-1	N	340	220	460
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114	m ³ /(m ² hr 50Pa)	-	-	0,1
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	-	-	1
Flexibilité à basse température	EN 1109	°C	-	-	-40
Viellissement artificiel, UV & chaleur (1)	EN 1297 & EN 1296	Valeur retenue	vieilli / nouveau	-	-
Force de la traction en MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Allongement en MD	EN 12311-1	%	80	-	-
Force de la traction en XD	EN 12311-1	%	90	-	-
Allongement en XD	EN 12311-1	%	80	-	-
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (A)	Classe	W1	-	-
PROPRIÉTÉS ADDITIONNELLES					
Résistance à la température	-	°C	-	-40	+100
Épaisseur produit /- couche fonctionnelle	-	µm	600 / 220	-	-
Colonne d'eau	EN 20811	m	3	-	-
Écran contre le vent	-	-	Oui	-	-
Réaction au feu (2)	EN 13501-1	Classe	D-s1, d2	-	-
Résistance aux intempéries					
- Installation: écran standard	-	mois	-	-	6
- Installation: façades avec joints	-	mois	0,5	-	4
Largeur max des joints (verticaux/horizontaux)	-	cm	-	-	3
Largeur min des éléments de façades	-	-	-	-	2 x joints

(1) Pour des parois extérieures avec joints ouverts, comme écrit dans EN13859-2, le vieillissement artificiel est obtenu par une exposition aux UV de 5000 heures (l'exposition standard pour écran souple de sous-toiture et sous-couches pour murs est de 336 heures).

(2) Si le produit est installé sur laine minérale, le classement au feu est D-s1, d2 (KB-Hoch-080796)

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 13859-2 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 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.

Date de validité:
03.07.2009

