

Fiche technique



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

Référence (style)

2536M

Langue

Français

Type de matière

PE-HD, AI, 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	0,015	0,055
Émissivité	EN 15976	-	0,09	0,07	0,11
Valeur R de la lame d'air avec écran métallisé					
- flux horizontal, calculé	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,59
- flux vertical, calculé	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,42
Résistance à la température	-	°C	-	-40	+100
Flexibilité à basse température	EN 1109	°C	-	-	-40
Résistance aux intempéries	-	mois	-	-	4
Épaisseur produit / épaisseur couche fonctionnelle		µm	540 / 220	-	-
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Colonne d'eau	EN 20811	m	2,5	-	-
Réaction au feu	EN ISO 11925-2	classe	E (*)	-	-
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES					
Masse par unité de surface	EN 1849-2	g/m ²	165	155	175
Force de la traction en MD	EN 12311-1	N/50mm	370	300	440
Allongement en MD	EN 12311-1	%	10	6	14
Force de la traction en XD	EN 12311-1	N/50mm	320	250	390
Allongement en XD	EN 12311-1	%	14	10	18
Résistance à la déchirure en MD	EN 12310-1	N	330	250	410
Résistance à la déchirure en XD	EN 12310-1	N	400	300	500
PROPRIÉTÉS APRÈS VIEILLISSEMENT					
Vieillessement artificiel après UV & chaleur	EN 1297 & EN 1296	valeur retenue			
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
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	-	-
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
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114	m ³ /(m ² h 50Pa)	-	-	0,1
Écran contre le vent	-	-	oui	-	-

(*): Testé sur laine minérale et bois

Date d'entrée en vigueur: 31/03/2015

Date d'obtention du marquage CE: 06/02/2012

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

Numéro vert 0800 00 10 68
Fax +352 3666 5021
tyvek.info@dupont.com
www.tyvek.fr

Sur quelques méthodes de test, il faut respecter des modifications comme décrit dans la EN 13859-1:2014 ou bien comme décrit dans le système qualifié ISO 9001:2008 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'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.

the
Original
proven since 1990



Tyvek.