

Fiche technique



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

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

Référence (style)

2523B

Langue

Français

Type de matière

composite de PE-HD et DuPont™ Tyvar® (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 | 0,025 | 0,01 | 0,04 |
| 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 | 440 / 175 | - | - |
| Étanchéité à l'eau | EN 1928 (A) | classe | W1 | - | - |
| Colonne d'eau | EN 20811 | m | 2 | - | - |
| 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 | 154 | 176 |
| Force de la traction en MD | EN 12311-1 | N/50mm | 350 | 300 | 400 |
| Allongement en MD | EN 12311-1 | % | 11 | 8 | 14 |
| Force de la traction en XD | EN 12311-1 | N/50mm | 400 | 330 | 470 |
| Allongement en XD | EN 12311-1 | % | 23 | 17 | 29 |
| Résistance à la déchirure en MD | EN 12310-1 | N | 430 | 330 | 530 |
| Résistance à la déchirure en XD | EN 12310-1 | N | 345 | 260 | 430 |
| 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) | - | - | 0,25 |
| Écran contre le vent | - | - | oui | - | - |

Date d'entrée en vigueur: 02/06/2017

Date d'obtention du marquage CE: 27/07/2007

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 & EN 13859-2:2014 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.