

# UV Facade

## Fiche technique



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

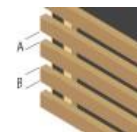
| PROPRIÉTÉ  | MÉTHODE           | UNITÉ                                   | NOMINALE      | MINIMALE | MAXIMALE    |
|--|-------------------|---|---------------|----------|-------------|
| <b>FONCTIONNALITÉ : TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU, ÉTANCHÉITÉ À L'EAU, DURABILITÉ, RÉACTION AU FEU</b> |                   |   |               |          |             |
| Transmission de la vapeur d'eau  | EN ISO 12572 (C)  | m                                       | 0,035         | 0,02     | 0,045       |
| 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   | -                 | mm                                      | 0,630 / 0,220 | -        | -           |
| 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             | -        | -           |
| <b>PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES</b>  |                   |   |               |          |             |
| Masse par unité de surface   | EN 1849-2         | g/m <sup>2</sup>                        | 195           | 180      | 210         |
| Force de la traction en MD   | EN 12311-1        | N/50mm                                  | 390           | 340      | 440         |
| Allongement en MD  | EN 12311-1        | %                                       | 13            | 10       | 16          |
| Force de la traction en XD   | EN 12311-1        | N/50mm                                  | 320           | 260      | 380         |
| Allongement en XD  | EN 12311-1        | %                                       | 19            | 14       | 24          |
| Résistance à la déchirure en MD  | EN 12310-1        | N                                       | 310           | 230      | 390         |
| Résistance à la déchirure en XD  | EN 12310-1        | N                                       | 370           | 260      | 480         |
| <b>PROPRIÉTÉS APRÈS VIEILLISSEMENT</b>   |                   |   |               |          |             |
| Vieillessement 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            | -        | -           |
| <b>PROPRIÉTÉS SUPPLÉMENTAIRES</b>  |                   |   |               |          |             |
| 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: 2010  | réussi / non réussi                     | réussi        | -        | -           |
| Résistance à la pénétration de l'air   | EN 12114          | m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> 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-couche pour murs est de 336 hrs). 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 : 09/07/2021

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



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 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'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

SIEGE 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