

# DuPont™ AirGuard® Reflective E

## Fiche technique



Application: Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur EN 13984: 2013

Référence (style): **8314X**

Langue **Français**

Type de matière **Composite de DuPont™ Typar® (PP), PE et Al**

Applicable pour **Belgique**

| PROPRIÉTÉ   | MÉTHODE        | UNITÉ               | NOMINALE | MINIMALE | MAXIMALE |
|---|----------------|---------------------|----------|----------|----------|
| Désignation du produit selon EN 13984                     | -              | -                   | A        |          |          |
| <b>FONCTIONNALITÉ: FREIN VAPEUR ET ÉTANCHÉITÉ À L'AIR</b> |                |                     |          |          |          |
| Transmission de la vapeur d'eau                           | EN 1931        | m                   | 2400     | 1500     | -        |
| Facteur de résistance à l'humidité (g)                    | EN 1931        | kg / (m² s)         | 1,73E-10 | -        | 2,77E-10 |
| Émissivité  | EN 15976       | -                   | 0,05     | -        | -        |
| Résistance à la température                               | -              | °C                  | -        | -40      | +80      |
| Durabilité (après vieillissement)                         |                |                     |          |          |          |
| Changement en % du facteur (g)                            | EN 1931        | réussi / non réussi | réussi   | -        | -        |
| Étanchéité à l'air (Bendtsen)                             | ISO 5636/3     | mL/min              | 0        | -        | -        |
| Étanchéité à l'air (Gurley)                               | ISO 5636/5     | s                   | -        | >2000    |          |
| <b>PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES</b>                 |                |                     |          |          |          |
| Masse par unité de surface                                | EN 1849-2      | g/m²                | 122      | 112      | 132      |
| Épaisseur   | EN 1849-2      | mm                  | 0,31     | -        | -        |
| Étanchéité à l'eau  | EN 1928 (A)    | réussi / non réussi | réussi   | -        | -        |
| Réaction au feu   | EN ISO 11925-2 | classe              | E        | -        | -        |
| Force de la traction en MD                                | EN 12311-2     | N/50mm              | 190      | 150      | -        |
| Allongement en MD   | EN 12311-2     | %                   | 20       | 7        | -        |
| Force de la traction en XD                                | EN 12311-2     | N/50mm              | 170      | 130      | -        |
| Allongement en XD   | EN 12311-2     | %                   | 30       | 15       | -        |
| Résistance à la déchirure en MD                           | EN 12310-1     | N                   | 280      | 210      | -        |
| Résistance à la déchirure en XD                           | EN 12310-1     | N                   | 300      | 210      | -        |
| <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              | -        | -        | 75       |
| Résistance au choc  | EN 12691       | mm                  | (+)      |          |          |
| Résistance au cisaillement des joints                     | EN 12317-2     | N/5cm               | (+)      |          |          |
| Durabilité (en milieu alcalin)                            |                |                     |          |          |          |
| Changement de l'allongement longitudinal                  | EN 12311-2     | réussi / non réussi | (+)      |          |          |
| Changement de l'allongement transversal                   | EN 12311-2     | réussi / non réussi | (+)      |          |          |

(+): Pas de performance déclarée

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: 21/09/2021  
Date d'obtention du marquage CE: 03/07/2014

DuPont de Nemours (Luxembourg) S à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg  
tyvek.info@dupont.com

Customer Service +32 (0)15 40 48 01

www.building.dupont.com

Sur quelques méthodes de test, il faut respecter des modifications comme décrit dans la EN 13984:2013 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.