

# DuPont™ Tyvek® Metal

## 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

Référence (style): **2510B**

Langue **Français**

Type de matière **composite de PE-HD et PP (avec structure de drainage et bande autocollante)**

Applicable pour **Belgique**

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	0,03	0,015	0,045
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	-	mm	7,4 mm / 0,220 mm	-	-
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	-	-
<b>PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES</b>					
Masse par unité de surface	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	407	377	437
Force de la traction en MD	EN 12311-1	N/50mm	345	290	400
Allongement en MD	EN 12311-1	%	14	10	18
Force de la traction en XD	EN 12311-1	N/50mm	290	235	345
Allongement en XD	EN 12311-1	%	20	15	25
Résistance à la déchirure en MD	EN 12310-1	N	175	125	225
Résistance à la déchirure en XD	EN 12310-1	N	175	125	225
<b>PROPRIÉTÉS APRÈS VIEILLISSEMENT</b>					
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	%	85	-	-
Force de la traction en XD	EN 12311-1	%	90	-	-
Allongement en XD	EN 12311-1	%	85	-	-
<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	-	-

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: 06/09/2021

Date d'obtention du marquage CE: 23/11/2005

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 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 si 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 RÉGLEMENT (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 différent 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.