



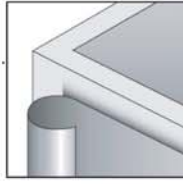
**SUPERPLASTIC S.A.**  
**Quai Timmermans 44**  
**4000 Liège - Belgique**  
**Tél: +32 (0)4 252 98 70**  
**Fax: +32 (0)4 252 30 64**  
**info@superplastic.be**  
**www.superplastic.be**

**DuPont™ Tyvek®**  
**Typrotec**



**Application:**

Feuilles souples d'étanchéité.  
 Écran souple de sous-toiture  
 pour couverture en petits  
 éléments discontinus.  
 EN 13859-1 (Fev 2005)



**Application:**

Feuilles souples  
 d'étanchéité.  
 Sous-couches pour murs et  
 cloisons extérieurs.  
 EN 13859-2 (Dec 2004)



Référence (style): **2523B**  
 Type de matière: **composite de PE-HD et PP**

Langue: **Français**  
 Applicable pour: **Belgique**

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	UNITÉ	NOMINALE (valeur moyenne)	TOLERANCE	
				Minimale	Maximale
Longueur (en m)	EN 1848-2	%	variable	0	-
Largeur (en mm)	EN 1848-2	%	variable	-0,5	+1,5
Rectitude	EN 1848-2	mm	-	-	30
Masse par unité de surface	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	165	150	180
Réaction au feu	EN 11925-2	Classe	E		
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (A)	Classe	W1	-	-
Transmission de la vapeur d'eau	EN ISO 12572	m	0,015	0,005	0,04
Force de la traction en MD	EN 12311-1	N/50mm	370	300	440
Allongement en MD	EN 12311-1	%	12	8	16
Force de la traction en XD	EN 12311-1	N/50mm	410	330	490
Allongement en XD	EN 12311-1	%	24	18	30
Résistance à la déchirure en MD	EN 12310-1	N	430	300	560
Résistance à la déchirure en XD	EN 12310-1	N	400	280	520
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hr 50Pa)	-	-	0,25
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	-	-	1
Flexibilité à basse température	EN 1109	°C	-	-	-40
Vieillessement artificiel après UV & chaleur	EN 1297 & EN 1296	Valeur retenue	vieilli / nouveau		
Force de la traction en MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Allongement en MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Force de la traction en XD	EN 12311-1	%	90	-	-
Allongement en XD	EN 12311-1	%	90	-	-
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (A)	Classe	W1	-	-
<b>PROPRIÉTÉS ADDITIONNELLES</b>					
Résistance à la température	-	°C	-	-40	+100
Résistance aux intempéries	-	mois	-	-	4
Colonne d'eau	EN 20811	m	2	-	-
Écran contre le vent	-	-	Oui	-	-
Épaisseur produit / épaisseur couche fonctionnelle	-	µm	440 / 175	-	-

**Date de validité: 22.04.2008**

**DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.**  
 L-2984 Luxembourg  
 Tyvek® Marketing  
 Fax: +352 3666 5021  
 Tyvek® Customer Service  
 Fax +352 3666 5018  
 Tyvek® Manufacturing  
 Fax +352 3666 5020  
 E-mail: tyvek.info@lux.dupont.com

*Sur quelques méthodes de test, il faut respecter des modifications comme décrit dans la EN 13859-1&2 ou bien comme décrit dans le système qualifié ISO 9001 (2000) 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 la Directive du Conseil 89/106/EEC du 21 décembre 1988 sur le rapprochement des lois, des règlements et des dispositions administratives des états membres concernant les produits de construction ("Directive sur les Produits de Construction DPC"). 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 différentes 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.*



**Tyvek.**