DuPont™ Tyvek® Toiture 45

Fiche technique



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

Application: Feuilles souples d'étanchéité. Sous couches pour murs et cloisons extérieurs.

EN 13859-1

Référence (style) 2480B Type de matière PE-HD

Langue Français 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	0,03	0,015	0,05
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	220 / 220	-	-
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/m²	82	77	87
Force de la traction en MD	EN 12311-1	N/50mm	250	200	300
Allongement en MD	EN 12311-1	%	10	6	14
Force de la traction en XD	EN 12311-1	N/50mm	210	170	250
Allongement en XD	EN 12311-1	%	15	10	20
Résistance à la déchirure en MD	EN 12310-1	N	95	75	115
Résistance à la déchirure en XD	EN 12310-1	N	95	75	115
PROPRIÉTÉS APRÈS VIEILLISSEMENT					
Vieillissement 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	-	-
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)	-	-	0,1
Écran contre le vent	-	-	oui	=	-
(*): Testé sur laine minérale et bois					

Date d'entrée en vigueur: 29/09/2014 Date d'obtention du marquage CE: 23/11/2005

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@lux.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 plait contacter votre représentant régional de DuPont). Les informations ici fournies sont établies sur la base des mellleures données en notre possession. Ces informations sont communiquées en accord avec le RÉGLEMENT (ICI) PN 305/2011 DI PARLEMENT ENDEPÉNET 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'acquis de nouvelles connaissances ou expériences. En l'absence de contrôle sur les conditions particulières d'utilisation de se produits, DuPont n'assume aucune obligation de résultat ni rabsence de contrôle sur les conditions particulières d'utilisation des présentes informations pour des applications différentes de cette application spécifiée. Par ailleurs, la présente publication ne surait 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.





