



Description pour cahier des charges

Description

Ecran de sous-toiture DuPont™ Tyvek® Metal (type 2510B) d'un poids de 350 g/m² en 100 % Polyoléfine constitué d'un non-tissé de fibres polyéthylène haute densité, revêtu d'un non-tissé de fibres de polypropylène et une structure de drainage en fibres polypropylène. De sa composition, l'écran est très perméable à la vapeur d'eau avec une valeur Sd de 0,03 m. Les filaments en PEHD d'une couche fonctionnelle de 220 µm lui confère une très grande résistance aux UV et une parfaite étanchéité à l'eau. Avec sa structure de drainage, il convient pour toute les toitures métalliques grâce à une séparation optimale entre la construction portante et l'étanchéité métallique. Une bande adhésive intégrée assure une installation efficace aussi bien verticale que horizontale.

Dimensions et poids

Propriété	Méthode	Unité	Valeur Nominale
Poids	EN 1849-2	g/m ²	350
Longueur		m	30
Largeur		m	1,10
Epaisseur de la couche fonctionnelle		mm	0,220
Epaisseur totale	EN 1849-2	mm	7,4

Caractéristiques techniques

Propriété	Méthode	Unité	Valeur Nominale
Résistance à la traction longitudinal	EN 12311-1	N/5 cm	345
Résistance à la traction transversal	EN 12311-1	N/5 cm	290
Résistance à la déchirure au clou longitudinal	EN 12310-1	N	170
Résistance à la déchirure au clou transversal	EN 12310-1	N	170
Résistance à la température		C	-40° à +100°
Résistance aux intempéries		mois	4
Résistance feu	EN 11925-2		E*
Valeur Sd	EN ISO 12572	m	0,03
Résistance à l'étanchéité d'une colonne d'eau	EN 20811	m	> 2

Mise en œuvre

Il n'est pas nécessaire de réserver un espace libre de ventilation entre la membrane de toit et l'isolant thermique. Les hauteurs de chevron peuvent être complètement utilisées pour l'isolant thermique. Il convient à une pose sur supports continus ou discontinus.

* Installé sur laine minérale ou bois.

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg
Tel: +352 3666 5885
Fax: + 352 3666 5021
Tyvek.info@lux.dupont.com

www.construction.tyvek.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.