



Description pour cahier des charges

Description

Ecran de sous-toiture souple DuPont™ Tyvek® Enercor® Roof (type 2507M) d'un poids de 148 g/m² en 100% polyoléfine constitué d'un non-tissé de fibres de polypropylène et d'un non-tissé de fibres métallisées en polyéthylène. La face métallisée est laquée pour protéger la surface émissive contre l'oxydation. De sa composition, l'écran est très perméable à la vapeur d'eau avec une valeur Sd d'environ 0,015 m. Les filaments en PEHD avec une épaisseur totale de la couche fonctionnelle de 175 µm lui confèrent une très grande résistance aux UV et une parfaite étanchéité à l'eau. Très résistant mécaniquement, il convient à une pose sur supports continus ou discontinus.

Dimensions et poids

Propriété	Méthode	Unité	Valeur Nominale
Poids	EN 1849-2	g/m ²	148
Longueur		m	50
Largeur		m	1,00
Epaisseur de la couche fonctionnelle		mm	0,175
Epaisseur totale	EN 1849-2	mm	0,420

Caractéristiques techniques

Propriété	Méthode	Unité	Valeur Nominale
Résistance à la traction longitudinal	EN 12311-1	N/5 cm	240
Résistance à la traction transversal	EN 12311-1	N/5 cm	220
Résistance à la déchirure au clou longitudinal	EN 12310-1	N	180
Résistance à la déchirure au clou transversal	EN 12310-1	N	190
Résistance à la température		C	-40° à +100°
Résistance aux intempéries		mois	4
Résistance feu	EN 11925-2		E – d2
Valeur Sd	EN ISO 12572	m	0,015
Résistance à l'étanchéité d'une colonne d'eau	EN 20811	m	2

Caractéristiques techniques additionnelles

Propriété	Méthode	Unité	Valeur Nominale
Emissivité	DuPont		0,15
Valeur de résistance thermique R avec une cavité de 25 mm (flux horizontal)	EN 6946 (calculé)	m ² K/W	0,50
Valeur de résistance thermique R avec une cavité de 25 mm (flux vertical)	EN 6946 (calculé)	m ² K/W	0,40

Mise en œuvre

DuPont™ Tyvek® Enercor® Roof (type 2507M) doit être posé avec la face métallisée vers l'intérieur du bâtiment et sans toucher l'isolant. Conformément à la norme l'espace entre DuPont™ Tyvek® Enercor® Roof et l'isolant doit être de 25 mm minimum.

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'acquis 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.