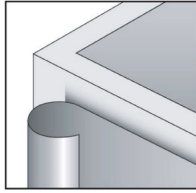


DuPont™ Tyvek® Enercor® Mur



Application:

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



Référence (style): **3480M**
Type de matière: **PE-HD**

Langue: **Français**
Applicable pour: **France**

| 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/10m | - | - | 30 |
| Masse par unité de surface | EN 1849-2 | g/m ² | 83 | 74 | 92 |
| Réaction au feu | EN 11925-2 | Classe | E-d2 | Installé sur laine minérale ou bois | |
| Étanchéité à l'eau | EN 1928 (A) | Classe | W1 | - | - |
| Transmission de la vapeur d'eau | EN ISO 12572 | m | 0,08 | 0,02 | 0,15 |
| 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 | 160 | 260 |
| Allongement en XD | EN 12311-1 | % | 15 | 10 | 20 |
| Résistance à la déchirure en MD | EN 12310-1 | N | 90 | 60 | 120 |
| Résistance à la déchirure en XD | EN 12310-1 | N | 85 | 60 | 110 |
| Résistance à la pénétration de l'air | EN 12114 | m ³ /(m ² hr 50Pa) | - | - | 0,03 |
| Stabilité dimensionnelle | EN 1107-2 | % | - | - | 1 |
| Flexibilité à basse température | EN 1109 | °C | - | - | -40 |
| Viellissement 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 | % | 85 | - | - |
| Étanchéité à l'eau | EN 1928 (A) | Classe | W1 | - | - |
| PROPRIÉTÉS ADDITIONNELLES | | | | | |
| 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 | 220 | - | - |
| Émissivité | Méthode DuPont | - | 0,15 | - | - |
| Valeur R de la lame d'air avec 3480M (flux horizontal) | EN 6946 (calculée) | m ² K/W | 0,5 | - | - |

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg
Tyvek® Marketing
Fax: +352 3666 5021
Tyvek® Customer Service
Fax +32 (0) 15 40 48 02
Tyvek® Manufacturing
Fax +352 3666 5020
E-mail: tyvek.info@dupont.com
www.construction.tyvek.com

Sur quelques méthodes de test, il faut respecter des modifications comme décrit dans la EN 13859-2 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 différente 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.

Date de validité:

04.05.2009

