

NovaShield® II avec ArmorKote™

RU88X-6(FR), 400

DESCRIPTION

Nova-Shield® II RU88X-6(FR), 400 est un tissu lourd pour les applications nécessitant résistance au feu et aux UV comme des membranes textiles pour le bâtiment ou des couvertures temporaires de décharges contrôlées. Le renfort est réalisé avec une structure tissée spéciale pour augmenter l'épaisseur, la planéité, la résistance à l'abrasion et à la déchirure. Le revêtement exclusif résistant aux flammes permet d'accroître la résistance à l'abrasion, la résistance à la flexion, la résistance des raccordements, la résistance aux UV et la longévité.

SPÉCIFICATIONS -- RENFORT

Tissage: Fibres PEHD non teintés
Revêtement: 4 mils (0,1mm) en moyenne de chaque côté (95 g/m²/côté)
Couleur : Blanc cassé, vert, bleu, grès gris et autres couleurs disponibles sur demande
Poids: 12 oz/yd² (407g/m²) +/- 5 %
Épaisseur : 23 mils (0,59 mm) ASTM D1777

SPÉCIFICATIONS -- ROULEAU

Âme : Ø 4" (100 mm) ou Ø 5" (125 mm)
Largeur : Jusqu'à 150" -0/+0,5 (3810 mm - 0/+13) selon commande
Longueur : Minimum 250 yd/rouleau (229m); jusqu'à 1000 yd/rouleau (915m).

RÉSISTANCE AU FEU

Ce produit répond aux normes suivantes : NFPA 701-1989 (grande échelle), Can/ULC S-109-M87 (grande échelle) et ASTM E84-00a (Classe 1).



100 Paramount Drive, Suite 300 | Sarasota, FL 34232 | USA

Customer Service: 800.IPG.8273 | 800.474.8273

Technical Service (Canada): 800.565.4533

Technical Service (US): 800.565.1450

www.itape.com | info@itape.com

Nous croyons que les énoncés et renseignements des présentes sont fiables, mais ils sont fournis seulement à titre d'information générale et ne constituent pas des garanties d'exactitude ou d'exhaustivité. L'utilisateur doit déterminer l'appropriation à l'usage par des tests ou autrement. Il n'y a aucune garantie d'aptitude à un usage particulier. Nos modalités de vente standards s'appliquent exclusivement à toutes les commandes et toute responsabilité concernant des dommages de tous genres, y compris indirects, dépassant le prix d'achat est exclue. Nous n'autorisons personne à donner des garanties verbales. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à nos produits et publications sans préavis ni obligation.

EN VIGUEUR : 03/14

INTERTAPE POLYMER GROUP FICHE TECHNIQUE CAN/CSA-S367

PERFORMANCES

Les données ci-après sont des valeurs nominales mesurées selon les normes ASTM et ne doivent pas être considérées comme des spécifications.

Résistance a l'arrachement en Traction ASTM D-5034-09	Chaîne 370 lb 1664 N Trame 345 lb 1532 N
Essai de traction (méthode de la bande) (N/5cm) ASTM D-4851-07(2011)	Chaîne 275 lb/po (2444) Trame 245 lb/po (2178)
Essai de traction (methode de la bande), écart type ASTM D-4851-07(2011)	Chaîne 10,7 / Trame 13,6
Résistance de membrane pondérée (T.) (N/5cm) CSA-S367-12 où : ϕ_m = chaîne 0,88 / trame 0,84; H = 1,0; U = 0,75; V = 0,8 ASTM D4851-07(2011)	Chaîne 145 lb/po (644)/ Trame 122 lb/po (542)
Déchirure amorcée ASTM D-2261-11	Chaîne 110 lb, 488 N / Trame 100 lb, 444 N
Déchirure trapézoïdale ASTM D-4533-11	Chaîne 95 lb, 422 N / Trame 90 lb, 400 N
Éclatement par la méthode Mullen ASTM D-3786-09	655 psi 4512 kPa
 Vieillessement accéléré sous UV¹ ASTM G154-06, CSA-S367-12	Conservation résistance >90 % après 2000 heures - exposition @ 0,77 W/m ² /nm ou 1200 heures - exposition @ 1,35 W/m ² /nm .Conservation résistance >75 % après 5000 heures - exposition @ 0,77 W/m ² /nm
Vieillessement naturel accéléré ASTM G90-10	Conservation résistance >80 % après 5 années standards en Floride ²
Flexion à basse température ASTM D2136-02(2007)	-60°C
Adhérence du revêtement ASTM D4851-07	Sens machine 5 lb/po Sens travers 5 lb/po
Traction sur jointures (cisaillement) ASTM D4851-07(2011)	>85% de la résistance en traction*

¹ Q.U.V [Lampes A-340]; 8 heures UV @ 60° C; 4 heures condensation @ 50° C
² 1333 MJ

*La résistance en traction sur jointures doit être déterminé par le fabriquant des renforts pour assurer qu'elle est supérieure à 85% de la valeur nominale du renfort en utilisant les mêmes équipements d'essai.