



IMPERMASHIELD TRELLIS DB

TREILLIS DE RENFORT EN FIBRE DE VERRE

Ce matériau est un tissu en fibre de verre tissé, non organique, enduit d'une résine organique. Il est compatible avec une large gamme de revêtements d'étanchéité à froid Impermashield. Léger, non absorbant et résistant à la pourriture, à la déchirure et à l'usure, il offre une excellente résistance à la traction bidirectionnelle. Ses propriétés permettent un rapport élevé de bitume à fibre dans les systèmes multicouches. Idéal pour les réparations sur des structures neuves ou existantes, il convient également à de nombreuses applications telles que les fondations, dalles de béton, tunnels, métros, joints de conduites, murs de parapet et terrasses. ASTM D-1668/D-1668M TYPE I* (American Society for Testing Materials) et NORME FÉDÉRALE HH-C-46.

*REMARQUE : La norme ASTM D-1668/D-1668M a été approuvée pour une utilisation par les agences du Département de la Défense afin de remplacer la spécification fédérale HH-C-466 et pour être inscrite dans l'Index des spécifications et normes du DoD.

Élément de test		Valeur moyenne
Spécification du fil/mèche (Tex)	Fil de chaîne	330 Tex
	Mèche de trame	330 Tex
Résistance à la rupture (N/50mm)	Fil de chaîne	≥1700N
	Mèche de trame	≥2000N
Résistance à la rupture en milieu alcalin (N/50mm) (Exposition à une solution d'hydroxyde de sodium à 5 % pendant 6 heures)	Fil de chaîne	≥850N
	Mèche de trame	≥1000N
Type de colle		Acrylic
Type de tissage		Leno
Poids linéaire (g/m ²)		160g ±3g/m ²
Poids du treillis brut (g/m ²)		138 g/m ²
Taille des mailles (mm)		4mm × 4mm(±0.5)
Teneur en colle (%)		14±0.5%
Teneur en humidité (%)		≤ 0.7%
Fixation (N)		≥ 2.5±0.5 N
Largeur (cm)		100 cm
Longueur du rouleau (m/rouleau)		50±0.3 m/roll