

MIRAFI HMi

MIRAFI HMi est spécialement conçu pour la stabilisation de la couche de fondation et le renforcement de la base. Le géotextile est composé de fil de polypropylène avec le module de rigidité le plus élevé possible. Combiné avec une technique de tissage spécialisée, il conduit à des résistances à la traction élevées à un allongement extrêmement faible. Le produit est facilement reconnaissable sur le site du projet grâce au motif à rayures et au nom du produit intissé.



Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	HMi-5
Caractéristiques Mécaniques			
Rigidité	EN ISO 10319	kN/m	1100
min Jsec 0.5-5.5 %	EN ISO 10319	kN/m	1000
Résistance à (5%)	EN ISO 10319	kN/m	55
Résistance à (3%)	EN ISO 10319	kN/m	33
Résistance à (2%)	EN ISO 10319	kN/m	22
Perforation dynamique	EN ISO 13433	mm	10
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	EN ISO 12236	kN	7.50
Caractéristiques Hydrauliques			
Ouverture de filtration	EN ISO 12956	µm	300
Perméabilité (Δh = 50 mm)	EN ISO 11058	mm/s	20
Conditionnement			
Largeur		m	5.2
Longueur		m	100
Poids du rouleau		kg	125

Remarques

* SP= Sens Production, ST= Sens Travers.

** Selon le matériel d'essai, la largeur de l'échantillon doit être adaptée aux contraintes de l'outil de mesure ou doit être fondé sur le nombre de câbles de renforcement.

*** Voir conditions générales de vente Solmax

D'autres types de conditionnement ainsi que d'autre résistance, adaptés aux exigences du projet, sont disponibles sur demande. Pour plus d'information sur la résistance à la traction sur le long terme, le comportement de friction ou d'autres propriétés du produit, merci de contacter Solmax

Les valeurs ci-dessus sont des valeurs moyennes obtenues dans nos laboratoires et dans les instituts agréés. Les informations contenues dans cette fiche technique sont celles en vigueur à la date d'édition de la présente fiche. Toutefois, de nouveaux résultats de recherche et l'expérience pratique peuvent apporter des modifications nécessaires. Solmax se réserve le droit d'apporter toute modification sans préavis à tout moment. Aucune garantie ni responsabilité ne peut être tirée à partir des informations mentionnées dans ce document.

Certification et Accréditation

Tel: +31 (0)546 544 811, service.nl@solmax.com

Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un but, une installation ou une spécification particulière.

® Marque déposée de SOLMAX dans de nombreux pays du monde.

Rev 62024