

# MIRAFI HMi

MIRAFI HMi wurde speziell für die Baugrundstabilisierung und Flächenbefestigung entwickelt. Das Geotextil besteht aus Polypropylengarn mit dem höchstmöglichen Steifigkeitsmodul. Kombiniert mit einer speziellen Webtechnik führt dies zu hohen Zugfestigkeiten bei extrem geringer Dehnung. Das Produkt ist auf der Baustelle durch das Streifenmuster und den eingewebten Produktnamen leicht zu erkennen.



Eigenschaften	Test Methode	Einheit	HMi-5
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Steifigkeit (MD/CMD) min Jsec 0.5-5.5 % (MD/CMD)	EN ISO 10319	kN/m	1100
	EN ISO 10319	kN/m	1000
Streifenzugfestigkeit bei 5% (MD/CMD)	EN ISO 10319	kN/m	55
Streifenzugfestigkeit bei 3% (MD/CMD)	EN ISO 10319	kN/m	33
Streifenzugfestigkeit bei 2% (MD/CMD)	EN ISO 10319	kN/m	22
Kegelfalltest (Lochdurchmesser)	EN ISO 13433	mm	10
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	kN	7.50
<b>Hydraulische Eigenschaften</b>			
Öffnungsweite 090	EN ISO 12956	µm	300
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene ( $\Delta h = 50$ mm)	EN ISO 11058	mm/s	20
<b>Lieferformen</b>			
Breite		m	5.2
Länge		m	100
Rollengewicht		kg	125

#### Anmerkungen

\* MD = längs / CMD = quer

Min: Diese Werte entsprechen einem Vertrauensbereich von 95%.

Andere Aufmachungsformen sowie andere, auf die Anforderungen des jeweiligen Projektes zugeschnittene Typen, sind auf Anfrage lieferbar.

Für Informationen über die Langzeit-Bemessungszugfestigkeit, Reibungsbeiwerte und andere Eigenschaften wenden Sie sich bitte an Solmax.

Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte, die in unseren Labors und in akkreditierten Prüfinstituten ermittelt wurden. Die Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten. Alle Angaben in diesem Datenblatt entsprechen unserem letzten Wissensstand und bedürfen bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse einer Revision. Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen, kann daraus nicht abgeleitet werden.

#### Zertifizierung und Akkreditierung



Tel.: +43 (0)732 6983 0, [service.at@solmax.com](mailto:service.at@solmax.com)

Solmax ist kein Design- oder professionelles Ingenieurbüro und führt auch keine derartigen Dienstleistungen durch, um festzustellen, ob die Produkte von Solmax für ein bestimmtes System, Projekt, Zweck, Installation oder Spezifikation geeignet sind.

® Eingetragenes Warenzeichen von SOLMAX in vielen Ländern der Welt.

Rev 62024