



HEYTex® *membrane*

Textile Architektur. Nur mit HEYTex®.
Textile architecture. Only with HEYTex®.



**Mit HEYTex® auf der Überholspur.
*HEYTex® puts you on the fast track.***

Hochwertige Planen für textile Bauten und architektonische Strukturen.
High performance fabrics for architectural structures.

HEYTex® *membrane*

HEYTex® membrane

Das Produkt / the product



HEYTex® membrane macht textile Dächer zu wahren High-lights. Die lichtdurchlässigen Materialien, die UV- und witterungsbeständig sind, eignen sich hervorragend für moderne und anspruchsvolle architektonische Bauten für Messen, Sportveranstaltungen und vieles mehr.

HEYTex® membrane - dieser Name steht für hochwertige Membrane für textile Bauten und architektonische Strukturen aus dem Hause Heytex. Die Rohgewebe werden auf Luft- und Greiferwebmaschinen in der eigenen Weberei in Bramsche gewebt. Die Beschichtung erfolgt auf 4 Anlagen in einer Fertigwarenbreite von bis zu 500 cm. Die hohe, nach DIN ISO 9001 zertifizierte Qualität macht HEYTex® membrane zum optimalen Produkt für Ihre Anforderungen. Heytex Bramsche GmbH liefert beschichtete Gewebe von Typ I bis Typ IV in zahlreichen Ausführungen.

Und welches Projekt planen Sie? Sprechen Sie mit unserem technisch geschulten Fachpersonal! Wir unterstützen Sie in Ihrem Vorhaben.

HEYTex® membrane presents textile roofs as real highlights. The light-translucent materials that are resistant to UV and weather are ideal for modern and very demanding architectural constructions at trade fairs, sport events and much more.

HEYTex® membrane - this trade mark stands for high-quality tarpaulins for architectural applications fabricated by the Heytex-Group. The raw materials are in-house woven on air and gripper looms. The coating is done on our 4 lines in widths of up to 500 cm. Certified according to DIN ISO 9001 HEYTex® membrane is of outstanding quality - the optimum product for your demands. Heytex Bramsche GmbH provides coated fabrics type I to type IV in many different qualities.

What is the project you are planning? Our experienced and committed expert staff is always available to answer your questions. Please contact us.

HEYTex® membrane

Materialeigenschaften / material properties

· exzellente UV- und Witterungsbeständigkeit	· excellent UV stabilization and weather resistance
· Lichtdurchlässigkeit von transluzent bis blackout	· light-transmission from translucent to blackout
· weiße oder farbige Ausführung	· white or coloured
· schwerentflammbar gemäß internationaler Normen	· flame retardant acc. to international standards
· erhältlich mit verschiedenen Oberflächenveredelungen	· available with various top coats
· Low wick	· Low wick

HEYTex® membrane

Anwendungsgebiete / applications

· Sportstättenüberdachungen	· sport stadium roofs
· Schirmkonstruktionen	· tent construction / tensioned structures
· Bahn- und Busstationsbedachung	· train and bus station roofing
· Pavillons	· pavilions
· Traglufthallen	· air inflated halls
· Großzelte	· large tents
· Messebau	· trade fair stands / booths
· Beschattungen	· shadings
· Open Air Bühnen	· open air stages

HEYTex® membrane

Technische Daten / technical data

Artikel article	Materialtyp material type	Fadendichte threads DIN EN 1049-2	Garnfeinheit yarn in dtex DIN EN ISO 2060	Gesamtgewicht total weight in g/m ² DIN EN ISO 2286-2	Reißfestigkeit tensile strength in N/5 cm DIN EN ISO 1421	Standardbreite width in cm
H5572	Typ I	9/9	1100	700	3000/3000	218/250
H5573	Typ II	12/12	1100	900	4200/4000	218/250
H5574	Typ III	10,5/10,5	1670	1200	5800/5400	218/250
H5577	Typ IV	9,2/9,7	2200	1400	7000/6000	205/250

Die in den Materialblättern angegebenen technischen Daten sind Erfahrungswerte aus laufenden Produktionen und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar. Sie beziehen sich auf die gelieferte Ware im Ursprungszustand ohne Ver- und Bearbeitung durch den Kunden. Das Zurverfügungstellen der Daten erfolgt nur zu Informationszwecken und dient lediglich als Anhaltspunkt. Es befreit den Kunden nicht davon, vor Ver- und Bearbeitung des Produkts eine selbständige Prüfung auf Eignung für den vom Kunden vorgesehenen Einsatzzweck und der daraus folgenden Haftung vorzunehmen. Geringfügige Farbschwankungen vorbehalten.

The technical data given in the material data sheets are empirical values from current production and do not constitute any agreement concerning the nature and quality of goods. They refer to the goods supplied in the original state without any processing by the customer. The data are provided for information only and constitute just reference values. The customer is not released from conducting his own comprehensive tests concerning suitability for the use intended by the customer and any liability resulting from this before processing the product. Colours are subject to slight variations.



HEYTex® membrane

Heytex-Gruppe

Die Heytex-Gruppe mit Tochtergesellschaften in Deutschland und China zählt zu den führenden Webern, Beschichtern und Laminierern technischer Textilien. Die Einsatzmöglichkeiten von Geweben der Marke HEYTex® sind unendlich vielfältig. Dank unseres erfahrenen und kompetenten Fachpersonals sowie modernster Produktionsanlagen und Technologien entwickeln wir für jeden Ihrer Ansprüche genau das richtige Produkt. Unsere Qualitätsprodukte werden ein- oder mehrlagig mit PVC, PUR, TPU, Alcryn® u.a.m. beschichtet und je nach Anwendungszweck auch oberflächenveredelt. Beschichtete Gewebe der Marke HEYTex® sind in Warenbreiten von bis zu 500 cm erhältlich.

Heytex-Group

The Heytex-Group with headquarters in Germany and subsidiaries in both Germany and China ranks among the leading weavers, coaters and laminators of technical textiles. HEYTex® fabrics provide a multitude of choices in today's demanding markets. Thanks to our experienced and technically well-trained staff as well as state-of-the-art production facilities and technologies we develop coated fabrics of superb quality - for a large range of applications. Our high-quality fabrics are available with either single or multi-layer coatings of PVC, PUR, TPU, TPE, Alcryn® etc. and - according to requirements - as well with surface finish. HEYTex® coated fabrics are available in widths of up to 500 cm.

Heytex Bramsche GmbH
Heywinkelstr. 1
49565 Bramsche
Germany
Tel. +49 5468 778-0
Fax +49 5468 778-319
info@heytex.com

Heytex Neugersdorf GmbH
Nordstr. 2
02727 Ebersbach-Neugersdorf
Germany
Tel. +49 3586 7807-0
Fax +49 3586 7807-10
info@heytex.com

Heytex Technical Textiles (Zhangjiagang) Co. Ltd.
32, Xinjing (Middle) Road, Dongqu Avenue Junction
Zhangjiagang Economic and Development Zone (South Zone)
Jiangsu 215618
P.R. China
Tel. +86 512 5699 1001
Fax +86 512 5699 1002
china.office@heytex.com

HEYTex® membrane