

H7022-0295-R

ECOTEX® FRONTLIT F B1

| PROPERTIES                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Coating<br>Beschichtung                                                   | PVC-free                                                                                                                                                                                                                          |                     |
| Base fabric<br>Trägergewebe                                               | Recycled Polyester acc. to GRS 4.0                                                                                                                                                                                                | DIN EN ISO 2076     |
| Total weight<br>Gesamtgewicht                                             | 275 g/m <sup>2</sup><br>8 oz/yd <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                      | DIN ISO 2286-2      |
| Tensile strength warp/weft<br>Zugfestigkeit Kette/Schuss                  | 2500/2200 N/5 cm<br>286/251 lbf/inch                                                                                                                                                                                              | DIN EN ISO 1421/V1  |
| Tear resistance warp/weft<br>Weiterreißwiderstand Kette/Schuss            | 450/400 N<br>101/91 lbf                                                                                                                                                                                                           | DIN EN 17679        |
| Production width<br>Produktionsbreite                                     | 320/505 cm<br>126/198.8 inch                                                                                                                                                                                                      |                     |
| Shear strength 3 cm joint seam W/F<br>Schnahtfestigkeit 3 cm Fügenaht K/S | 520/330 N<br>117/74 lbf                                                                                                                                                                                                           | DIN EN 1421 hot air |
| Temperature resistance<br>Temperaturbeständigkeit                         | -20°C – 50°C<br>-4°F - +122°F                                                                                                                                                                                                     | DIN EN 1876-2       |
| CO2 offset on demand<br>CO2 Ausgleich optional                            |                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
| Print with<br>Bedruckbar mit                                              | Latex, UV, Solvent                                                                                                                                                                                                                | Banner frontlit     |
| Flame retardancy<br>Schwerentflammbarkeit                                 | DIN 4102 B1, NFPA 701 Test 1, EN 13501-1 (B-s1-d0)<br>Always check that the FR approval is up to date and valid for the country in question.<br>Stets die Aktualität der FR-Zulassung, sowie länderspezifische Gültigkeit prüfen. |                     |
| Attributes<br>Eigenschaft                                                 | Storage stability 12 months in temperate zones.<br>Lagerstabilität 12 Monate in gemäßigten Klimazonen.                                                                                                                            |                     |

The technical data are approximate values based on average values determined. For manufacturing reasons, deviations of up to -5% are possible. These technical specifications respond to the current state of knowledge and are intended to provide information about our products without legal obligation. These data apply to new goods. Suggested applications do not release the buyer from the obligation to check whether the material is suitable for the intended use. Our products are manufactured using recycled yarns in the base fabric. Due to this production process, slight color variations may occur. These are not a quality defect but a characteristic of using recycled materials.

Bei den technischen Daten handelt es sich um ca. Werte, die auf Basis von ermittelten Durchschnittswerten erstellt wurden. Aus fertigungstechnischen Gründen sind Abweichungen bis zu -5% möglich. Diese technischen Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Kenntnisse und sollen über unsere Produkte ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Diese Daten gelten für neue Ware. Einsatzvorschläge entbinden den Käufer nicht, selbst zu prüfen, ob das Material für den von ihm gewünschten Einsatz geeignet ist. Unsere Produkte werden unter Verwendung von recycelten Garnen im Trägergewirke hergestellt. Aufgrund dieses Herstellungsprozesses kann es produktionsbedingt zu geringfügigen Farbabweichungen kommen. Diese stellen keinen Qualitätsmangel dar, sondern sind charakteristisch für den Einsatz recycelter Materialien.

MehlerHeytex · Heytex Bramsche GmbH · Heywinkelstr. 1 · 49565 Bramsche · Germany · [order.heydesign@freudenberg-pm.com](mailto:order.heydesign@freudenberg-pm.com)

Version 03.2025

MehlerHeytex

a brand of  FREUDENBERG