

Technical datasheet No.: 1547.16

4107 4911

airtex shades 200

PROPERTIES		
Type of coating	ACRYLIC one side	
Finish	containing an antimicrobial additive to protect the product long term from microbial/fungal degradation, dirt repellent	
Total weight	200 g/m ²	EN ISO 2286-2
Tensile strength warp/weft	2200 / 1000 N/50 mm	EN ISO 1421/V1
Tear strength warp/weft	280 / 80 N	DIN EN 17679
Cold resistance	-40 °C	EN 1876-1
High Temperature	+70 °C	PA 07.04 (intern)
Light fastness	>6 Note, Value	EN ISO 105 B02
Weather fastness	>6 Note, Value	EN ISO 105 B04
Resistancy against water pressure	70 hPa	DIN EN ISO 811
Hydrophobicity	> 80 Note, Value	AATCC-22 Spray Test, EN ISO 4920 Spray Test
Crack resistance	no cracks 50000 x	DIN 53359 A
Material	PES	DIN EN ISO 2076
Weave	L 1/1	ISO 3572
Remarks	always assamble with coated side outside	
zu Wasserdruckbeständigkeit	70 hPa entspricht einer Wassersäule von 70 cm bei einer Prüffläche von 100 cm ²	

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.

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.

MehlerHeytex · Mehler Textologies GmbH · Rheinstraße 11 · 41836 Hückelhoven · Germany · meherheytex@freudenberg-pm.com ·

Version 03.2026

QM-071/3-08/00

EA/007-06/98

VL/LB:

Date

20.08.2026

MehlerHeytex

a brand of  **FREUDENBERG**