

Technical datasheet No.: 2291.7

7215 5947

airtex outdoor 450 FR

PROPERTIES		
Type of coating	PVC	
Finish	both sides lacquered (mat), containing an antimicrobial additive to protect the product long term from microbial/fungal degradation	
Burning behaviour	DIN 4102: B1 (colour white), NFPA 701 Test 2, EN 13501-1: B-s1-d0	
for Burning behaviour	always check validity of fire certificate, also check country-specific validity	
Total weight	450 g/m ²	EN ISO 2286-2
Tensile strength warp/weft	1200 / 1000 N/50 mm	EN ISO 1421/V1
Tear strength warp/weft	130 / 80 N	DIN EN 17679
Cold resistance	-20 °C	EN 1876-1
High Temperature	+70 °C	PA 07.04 (intern)
Translucence	approx. 9 %	at 550 nm
Crack resistance	no cracks 100000 x	DIN 53359 A
Material	PES	DIN EN ISO 2076
Weave	L 1/1	ISO 3572
Remarks		



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.

Version 03.2026

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 ·

QM-071/3-08/00

EA/007-06/98

VL/LB:

Date

11.09.2026

MehlerHeytex

a brand of  FREUDENBERG