TECHNICAL DATA SHEET

Technical datasheet No.: 1842.8

8148 5340

mat 600 PF

PROPERTIES		
Type of coating	PVC	
Burning behaviour	ISO 3795 <100 mm/min.	
Total weight	600 g/m²	EN ISO 2286-2
Tensile strength warp/weft	2000 / 2000 N/50 mm	EN ISO 1421/V1
Tear strength warp/weft	200 / 200 N	DIN EN 17679
Adhesion	15 N/cm	PA 09.03 (intern)
Cold resistance.	-30 °C	EN 1876-1
High Temperature	+70 °C	PA 07.04 (intern)
Light fastness	>6 Note, Value	EN ISO 105 B02
Crack resistance	no cracks 100000 x	DIN 53359 A
Material	PES	DIN EN ISO 2076
Yarn count	1100 dtex	DIN EN ISO 2060
Weave	L 1/1	ISO 3572
Remarks	Tested according to DIN EN 71-3, please ask for the test report to check suitability for a specific application	
Special Features	phthalate-free according to EC (EU) Nr. 1907/2006 (REACH) annex XVII, entry 52 legal limits for toys and childcare articles	

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 Texnologies GmbH · Rheinstraße 11 · 41836 Hückelhoven · Germany · mehlerheytex@freudenberg-pm.com ·

Version 03.2026

VL/LB:

QM-071/3-08/00 EA/007-06/98 Date 07.10.2026

MehlerHeytex

a brand of FREUDENBERG