

Technical datasheet No.: 2234.7

8551 IR 0241

tarp 700 LQ IR

PROPERTIES		
Type of coating	PVC	
Finish	IR camouflage with colour 691 (RAL 6031)	
Burning behaviour	burning time after flame stop <2 seconds	
Total weight	700 g/m ²	EN ISO 2286-2
Tensile strength warp/weft	2800 / 2800 N/50 mm	EN ISO 1421/V1
Tear strength (S) warp/weft	250 / 250 N	EN ISO 4674-1, B
Adhesion	20 N/cm	PA 09.03 (intern)
Cold resistance	-40 °C	EN 1876-1
High Temperature	+80 °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	corresponds to the technical material specification TL 8305-0253	



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

14.08.2026

MehlerHeytex

a brand of  **FREUDENBERG**