



TECHNICAL DATA SHEET

VIKU Protection
420 g/m² | 10,5mm

Material: PP-T / TPO
Material: PP-T / TPO

Eigenschaft property	Einheit unit	Wert value	Prüfmethode test method
Flächengewicht grammage	g/m ²	4.200	DIN EN 12127
Gesamtdicke thickness	mm	10,5	DIN EN ISO 5084
Biegekraft bei 3%Dehnung bending force at 3% elongation	N/50 mm	≥ 280	friedola QS-PV16 3Punkt-Biegeprüfung, Probengröße: 200x50 mm Stützweite: 140 mm, 20 mm/min three-point bending test, span: 140 mm, 20 mm/min
Biegekraft maximal (F max.) bending force maximum (F max.)	N/50 mm	≥ 280	
Durchbiegung bei F max. deflection at F max.	mm	≤ 12,0	
Flachstauchwiderstand flat crush resistance	kPa	≥ 1.500	DIN EN ISO 23035 <20% Stauchung, Probengröße 50x100mm
Dauerbelastung mit Daimler Gitterbox continuous load with a Daimler mash box pallet	kg	1.150	Interne Prüfung 2 Tage, Normaltemperatur, Eindruckstelle flacher als 100µm internal test, 2 days, normal temperature, stamp depth less than 100µm
Brenngeschwindigkeit burning rate	mm/min	≤ 100	DIN 75200 (FMVSS 302)
Kugelfalltest falling ball test	kg	10	Interne Prüfung 20°C, h=500mm, kein Durchschlag internal test 20°C, h=500mm, no breackdown
Kältefestigkeit cold resistance	°C	-30	VW-PV3905 Kugelfalltest (500 g, h= 250 mm) falling iron ball

