

Technische Datenblatt

Technical DataSheet

DB_G_01_12



71-420 AL-PET-SI

Datum: 21.11.2014

Rohgewebe / Raw fabric

Toleranzen / Tolerance

Test Methode / certificates

Garn / Yarn

Kette / Warp	EC9	68x2tex od.	± 5 %
	EC9	136x1tex	
Schuss/ Weft	EC9	68x2tex od.	± 5 %
	EC9	136x1tex	

DIN 53830-3

Fadenanzahl

Thread count	Kette / Warp	21,0	1/cm	± 5 %
	Schuss/ Weft	13,0	1/cm	± 5 %

DIN EN 1049-2

Gewicht / Weight

427 g/m² ± 5 %

DIN EN 12127

Bindung/ Structure

Kreuzkörper / cross twill

DIN ISO 9354

Beschichtetes Gewebe

Coated fabric

Toleranzen /

Tolerance

Test Methode /

certificates

Beschichtung / Coating

Eine Seite mit Alu-PET Folie, Rückseite SI grau
one side with Alu-PET foil, back side with SI grey

Gewicht / Weight

580 g/m² ± 10 % DIN EN 12127

Dicke / Thickness

0,42 mm ± 10 % DIN EN ISO 5084

Zugfestigkeit / tensile strength

Kette / Warp	> 1.500	N/ 5 cm
Schuss/ Weft	> 1.000	N/ 5 cm

DIN EN ISO 13934-1

Temperaturbeständigkeit

Temperature resistance

E-Glas Gewebe 550°C / Laminierung 200°C

E-glass fabric 550°C / lamination 200°C

Doc. FCF1650

Die angegebenen Werte beziehen sich auf interne Tests und befreien nicht vor der Eigenprüfung bezogen auf die Endanwendung
The given values are based on internal test and do not release for the self-test based on the end-use

TTI Technische Textilien GmbH, Volkmannsgrün 46, 95197 Schauenstein

Tel: 09252/25150-00 Fax: 09252/25150-25

Email: info@tti-intern.dehomepage: www.tti-intern.de