Technical Data Sheet

Version 1 - Revision 07/26

E8613

Fabric / Gewebe / Tissu / Weefsel	*DIN ISO 2060 : 1994*	**100 % PES / 2200 dtex**
Total weight / Totalgewicht / Poids total / Gewicht totaal	*ISO 2286/2 : 2016*	**1600 g/m²**
Coating		**PVC / NIT**
Weaving style / Bindung / Armature / Binding	*DIN ISO 9354*	**P3/3**
Lacquering / Lackierung / Vernis		**1/1**
Embossing / Prägung / Calandre / Kalander		**DP**
Breaking strength Warp Höchstzugkraft Kette Résistance rupture Chaîne Treksterkte Ketting	*ISO 1421/1 : 2016*	**10000 N/5cm**
Breaking strength Weft Höchstzugkraft Schuss Résistance rupture Trame Treksterkte Inslag	*ISO 1421/1 : 2016*	**9000 N/5cm**
Tear strength Warp Weiterreisskraft Kette Résistance à la déchirure Chaîne Scheurweerstand Ketting	*DIN 53363 : 2003*	**2000 N**
Tear strength Weft Weiterreisskraft Schuss Résistance à la déchirure Trame Scheurweerstand Inslag	*DIN 53363 : 2003*	**2000 N**
Adhesion / Haftung / Adhérence / Hechting	*ISO 2411 : 2017*	**150 N/5cm**
Gas permeability Gaspermeabilität Perméabilité au gaz Gaspermeabiliteit	*ISO 15105/1 : 2007 - DIN 53380/2 : 2006*	**< 140 cm³/m².bar.d**
TRAS 120 inner membranes		**Conform**
Temperature resistance Temperatursbeständigkeit Tenue à la température Temperatuursbestendigheid	*EN 1876/1 : 1998*	**-30/+70 °C**
Light fastness (Except white and (half-)transparent) Lichtechtheit (Ausnahme weiss und (semi-)transparant) Tenue à la lumière (Excepté en blanc et (semi-)transparent) Lichtechtheid (Uitgezonderd wit en (half-)transparent)	*ISO 105 B02 : 2014*	**6-8**
Fire behaviour_DE_ (internal testing) / Brennverhalten_DE_ (interne Prüfung) / Reaction au feu _DE_(tests internes) / Brandgedrag_DE_ (interne testen)	*DIN 4102-1 : 1998*	**B1**
Application -> Industrial/Pyrolysis Gas Installation/Inner membrane		