

Technical Data Sheet

E8611

Fabric / Weefsel / Tissu / Gewebe	100 % PES / 1670 dtex	DIN ISO 2060 : 1994
Total weight / Gewicht totaal / Poids total / Totalgewicht	1150 g/m ²	ISO 2286/2 : 2016
Weaving style / Binding / Armature / Bindung	P2/2	DIN ISO 9354
Lacquering / Vernis / Lackierung	1/1	
Embossing / Kalander / Calandre / Lackierung	DP	
Breaking strength Warp Treksterkte Ketting Résistance rupture Chaîne Höchstzugkraft Kette	6000 N/5cm	ISO 1421/1 : 2016
Breaking strength Weft Treksterkte Inslag Résistance rupture Trame Höchstzugkraft Schuss	5500 N/5cm	ISO 1421/1 : 2016
Tear strength Warp Scheurweerstand Ketting Résistance à la déchirure Chaîne Weiterreisskraft Kette	900 N	DIN 53363 : 2003
Tear strength Weft Scheurweerstand Inslag Résistance à la déchirure Trame Weiterreisskraft Schuss	800 N	DIN 53363 : 2003
Adhesion / Hechting / Adhérence / Haftung	120 N/5cm	ISO 2411 : 2017
Gas permeability Gaspermeabiliteit Perméabilité au gaz Gaspermeabilität	< 140 cm ³ /m ² .bar.d	ISO 15105/1 : 2007 - DIN 53380/2 : 2006

Technical Data Sheet

E8611

Temperature resistance / Temperatuursbestendigheid / Tenue à la température / Temperatursbeständigkeit	-30/+70 °C	EN 1876/1 : 1998
Light fastness (Except white and (half-)transparent)	6-8	ISO 105 B02 : 2014
Lichtechtheid (Uitgezonderd wit en (half-)transparent)		
Tenue à la lumière (Excepté en blanc et (semi-)transparent)		
Lichtechtheit (Ausnahme weiss und (semi-)transparent)		
Fire behaviour (internal testing) / Brandgedrag (interne testen) / Reaction au feu (tests internes) / Brennverhalten (interne Prüfung)	M2	NF P 92-507:2004
Application -> Industrial/Pyrolysis Gas Installation/Inner membrane		