



EPS.TEXNOLOGY

Datenblätter
Data sheets
02.2020

EPS 4-090

TOPLIGHT Backlit B1

Für grossflächige hinterleuchtete Innen- und Aussenwerbung, weiss transluzent, UV-stabil, lowick, Dekoration im Digitaldruck (UV, Latex, Solvent), selbstklebende Folien, 1-seitig bedruckbar, schwer entflammbar DIN 4102 B1

For backlit advertising, white translucent, UV-stabilized, lowick, Decoration with digital printing (UV, latex, solvent), self-adhesives films, one side printable, flame retardant DIN 4102 B1

Eigenschaften

Grundgewebe:	Polyester
Garnfeinheit:	1100/1100 Dtex
Fadendichte	
Kette:	9 Fdn/cm
Schuss:	9 Fdn/cm
Gesamgewicht (DIN EN ISO 2286-2)	ca. 680 g/qm
Beschichtung:	beidseitig PVC-beschichtet
Lackierung:	matte Speziallackierung
Zugfestigkeit (DIN 53354)	
Kette:	ca. 3000 N/5cm
Schuss:	ca. 3000 N/5cm
Weiterreisskraft (DIN 53556)	
Kette:	ca. 300 N
Schuss:	ca. 300 N
Temperaturbeständigkeit	
(IVK 3.5)	+70 °C
(DIN EN 1876-1)	-30 °C
Lichtechtheit	7 (DIN EN ISO 105-B2)
Schweißnahthaftung (IVK 3.13)	ca. 120 N/5cm
Brandschutzklasse	B1 (DIN 4102 B1, Teil 1)
Transmissionswert	ca. 30%

Verfügbarkeit

Rollenlänge	50 m
Rollenbreite	160/250/320/420/500 cm
Farbe	weiß

Properties

Basic fabric:	Polyester
Yarn:	1100/1100 Dtex
Threads	
Warp:	9 Fdn/cm
Weft:	9 Fdn/cm
Total weight	ca. 680 g/qm
Coating:	both sides PVC coated
Top coating:	matt coating
Tensile strength	
Warp:	ca. 3000 N/5cm
Weft:	ca. 3000 N/5cm
Tear resistance	
Warp:	ca. 300 N
Weft:	ca. 300 N
Temperature resistance	
	+70 °C
	-30 °C
Light fastness	7
Adhesion	ca. 120 N/5cm
Flame retardancy	B1
Transmission value	ca. 30%

Availability

Length of roll	50 m
Width of roll	160/250/320/420/500 cm
Colour	white

EPS 4-030 / EPS 4-031

SEEMEE Backlit

Für hinterleuchtete Innen-und Außenwerbung (5- und 7-Jahres Qualität gemäß Herstellerangabe), weiss transluzent, UV-Stabil, Dekoration mit Digitaldruck (UV, Latex, Solvent), selbstklebende Folien, beidseitig bedruckbar, schwer entflammbar EN 13501-1

For backlit advertising (5 and 7 years-quality according to manufacture's instruction), white translucent, UV-stabilized, Decoration with digital printing (UV, latex, solvent), self-adhesives films, both sides print-able, flame retardant EN 13501-1

Eigenschaften

Grundgewebe: PES
 Garnfeinheit: 1100/1100 Dtex

Fadendichte
 Kette: 9 Fdn/cm
 Schuss: 9 Fdn/cm

Gesamgewicht (DIN EN ISO 2286-2)
 ca. 550 g/qm

Beschichtung: beidseitig PVC-beschichtet

Lackierung: glänzende Speziallackierung

Höchstzugkraft (DIN EN ISO 1421-1)
 Kette: ca. 3400 N/5cm
 Schuss: ca. 3300 N/5cm

Weiterreisskraft (DIN 53556)
 Kette: ca. 385 N
 Schuss: ca. 330 N

Temperaturbeständigkeit
 (IVK 3.5) +70 °C
 (DIN EN 1876-1) -30 °C

Brandschutzklasse (EN 13501-1)
 Euroclass B-s3,d0 (320 cm)
 Euroclass C-s3,d0 (500 cm)

Verfügbarkeit

Rollenlänge: 50 m

Rollenbreite (DIN EN ISO 2286-2)
 320 cm (EPS 4-031)
 500 cm (EPS 4-030)

Farbe weiß

Properties

Basic fabric: PES
 Yarn: 1100/1100 Dtex

Threads
 Warp: 9 Fdn/cm
 Weft: 9 Fdn/cm

Total weight
 ca. 550 g/qm

Coating: both sides PVC coated

Top coating: high gloss coating

Tensile strength
 Warp: ca. 3400 N/5cm
 Weft: ca. 3300 N/5cm

Tear resistance
 Warp: ca. 385 N
 Weft: ca. 330 N

Temperature reistance
 +70 °C
 -30 °C

Flame retardancy
 Euroclass B-s3,d0 (320 cm)
 Euroclass C-s3,d0 (500 cm)

Availability

Lenght of roll 50 m

Width of roll 320 cm (EPS 4-031)
 500 cm (EPS 4-030)

Colour white

EPS

SYSTEMS

EPS Systems KG
Obere Leimbach 6
57074 Siegen/Germany
Fon +49 (0) 271.338829-00
info@eps-systems.de
www.eps-systems.de