



# EPS.TEXNOLOGY

Datenblätter  
Data sheets  
02.2020

# EPS 4-090

## TOPLIGHT Backlit B1

Für grossflächige hinterleuchtete Innen- und Aussenwerbung (5 Jahres Qualität gemäß Herstellerangabe), weiss transluzent, UV-stabil, lowick, Dekoration im Digitaldruck (UV, Latex, Solvent), selbstklebende Folien, 1-seitig bedruckbar, schwer entflammbar 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
Lichtehtheit	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

For backlit advertising (5 years-quality according to manufacture's instruction), white translucent, UV-stabilized, lowick, Decoration with digital printing (UV, latex, solvent), self-adhesives films, one side printable, flame retardant DIN 4102 B1

### 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 reistance	
	+70 °C
	-30 °C
Light fastness	7
Adhesion	ca. 120 N/5cm
Flame retardancy	B1
Transmission value	ca. 30%

### Availability

Lenght 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 (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 (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. 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

Brandschutzklasse (EN 13501-1)  
 B 1150 Euroclass B-s3,d0 (320 cm)  
 B 3852 Euroclass C-s3,d0 (500 cm)

### Verfügbarkeit

Rollenlänge: 50 m

Rollenbreite (DIN EN ISO 2286-2)  
 B 1150 320 cm (EPS 4-031)  
 B 3852 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. 3000 N/5cm  
 Weft: ca. 3000 N/5cm

Tear resistance  
 Warp: ca. 300 N  
 Weft: ca. 300 N

Temperature resistance  
 +70 °C  
 -30 °C

Flame retardancy  
 B 1150 Euroclass B-s3,d0 (320 cm)  
 B 3852 Euroclass C-s3,d0 (500 cm)

### Availability

Length of roll 50 m

Width of roll  
 B1150 320 cm (EPS 4-031)  
 B 3852 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](mailto:info@eps-systems.de)  
[www.eps-systems.de](http://www.eps-systems.de)