

MATERIAL SPECS: FLEX DUAL WHITE PRO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoff
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	milchig weiss-transluzent
Farbe der Rückseite:	milchig weiss-transluzent
Dicke:	~ 0,31 mm
Flächengewicht:	~ 395 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	220 cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	DIN EN 13501-1: B-s2,d0 und NFPA #701
Bildwandtyp:	R+(D) Rückprojektion, diffus; (Aufprojektion)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion (Aufprojektion)
Farbwiedergabe:	sehr gut
Transmissionsgrad:	49,20%
Leuchtdichtefaktor:	RP 0,39 / AP 0,76
Empfohlener Betrachtungswinkel:	RP +/- 55° AP +/- 50°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	8K+

EIGENSCHAFTEN

- perfekte Bildqualität durch besonders homogene Lichtverteilung
- speziell entwickelt für Multi Image Rückprojektionen mit Weitwinkeloptik (ST und UST)
- Ausgewogenheit zwischen Schwarzwert und Helligkeit
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser, optional mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	milky white translucent
Rear side:	milky white translucent
Thickness:	~ 0,31 mm
Surface density:	~ 395 g/m ²
Roll width:	220 cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	DIN EN 13501-1: B-s2,d0 and NFPA #701
Screen type:	R+(D) rear projection, diffuse; (front projection)
Application:	rear projection (front)
Colour rendition:	very good
Transmission factor:	49,20%
Gain:	RP 0,39 / FP 0,76
Recommended viewing angle:	RP +/- 55° FP +/- 50°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	8K+

CHARACTERISTICS

- perfect image quality due to extremely diffuse light distribution
- specifically developed for multi image rear projection with wide angle lenses (ST and UST)
- good balance between black level and brightness
- very flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet



LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX DUAL WHITE PRO

