

MATERIAL SPECS: FLEX WHITE CI

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynilkunststoffolie
Beschichtung:	Vynilkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	weiß
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,23 mm
Flächengewicht:	~ 340 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	210cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	gut
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	besonders lebendig
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	1,02
Betrachtungswinkel:	+/- 55°
Seamless optic:	optional
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- Aufprojektionsfolie der Spitzenklasse
- perfekte Bildqualität bei sehr großem Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- lichtdicht(100%), sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	PVC vinyl
Projection side:	white
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,23 mm
Surface density:	~ 340 g/m ²
Roll width:	210cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	good
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	remarkable vivid
Light proof:	100%
Gain:	1,02
Viewing angle:	+/- 55°
Seamless optic:	optional
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

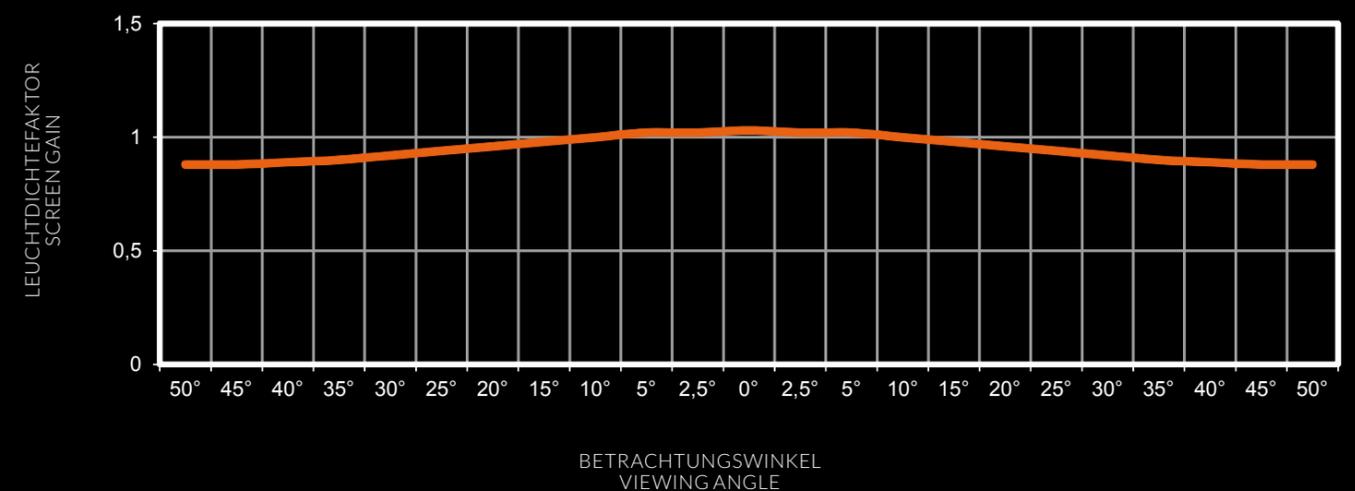
- premium front projection surface material
- perfect picture quality at extra wide viewing cone
- precise resolution and accurate and natural color rendition
- lightproof back layer (100%), very flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX WHITE CI



MATERIAL SPECS: FLEX WHITE MO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynilkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	weiß
Farbe der Rückseite:	weiß
Dicke:	~ 0,23 mm
Flächengewicht:	~ 300 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	305cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	gut
Brandschutzklasse:	NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Lichtdichtheit:	93%
Leuchtdichtefaktor:	1,07
Betrachtungswinkel:	+/- 50°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- gleichmäßige Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- elastisch, faltbar
- lichtdicht(93%)
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, DecoFrame, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	white
Rear side:	white
Thickness:	~ 0,23 mm
Surface density:	~ 300 g/m ²
Roll width:	305cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	good
Fire resistance:	NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	good
Light proof:	93%
Gain:	1,07
Viewing angle:	+/- 50°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

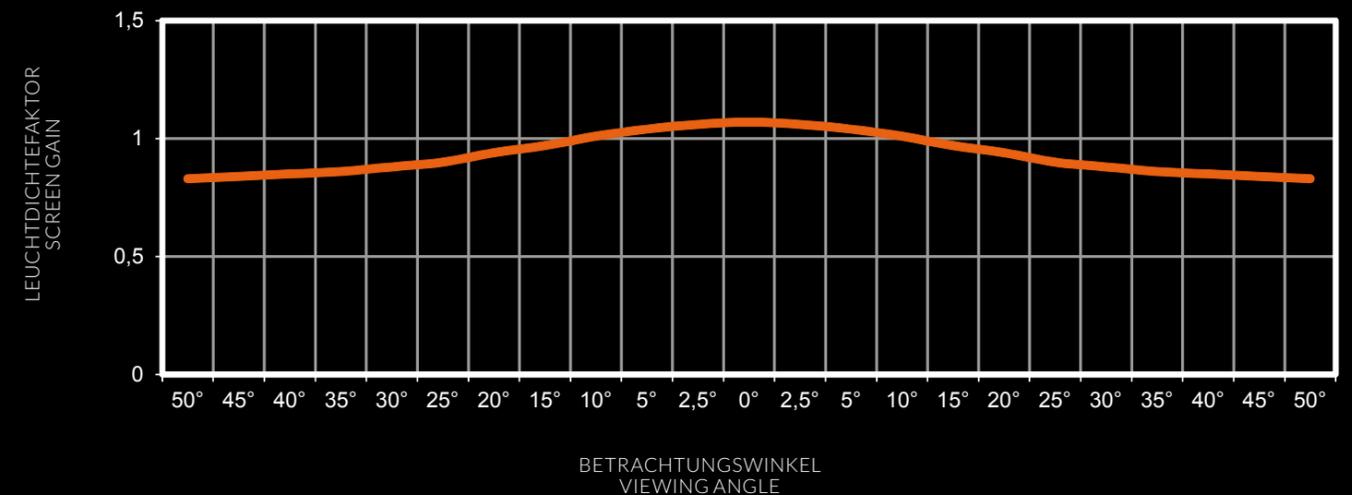
- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- flexible and foldable
- lightproof (93%)
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

mobile projection screens, DecoFrame, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX WHITE MO



MATERIAL SPECS: FLEX GREY MO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynylkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	hellgrau
Farbe der Rückseite:	hellgrau
Dicke:	~ 0,30 mm
Flächengewicht:	~ 390 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	305cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	gut
Brandschutzklasse:	NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Lichtdichtheit:	96%
Leuchtdichtefaktor:	0,65
Betrachtungswinkel:	+/- 50°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- Projektion unter Umgebungslicht mit lichtstarken Projektoren möglich
- hoher Kontrast und sehr guter Schwarzwert
- elastisch, faltbar
- lichtdicht(96%)
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	light grey
Rear side:	light grey
Thickness:	~ 0,30 mm
Surface density:	~ 390 g/m ²
Roll width:	305cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	good
Fire resistance:	NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	standard
Light proof:	96%
Gain:	0,65
Viewing angle:	+/- 50°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

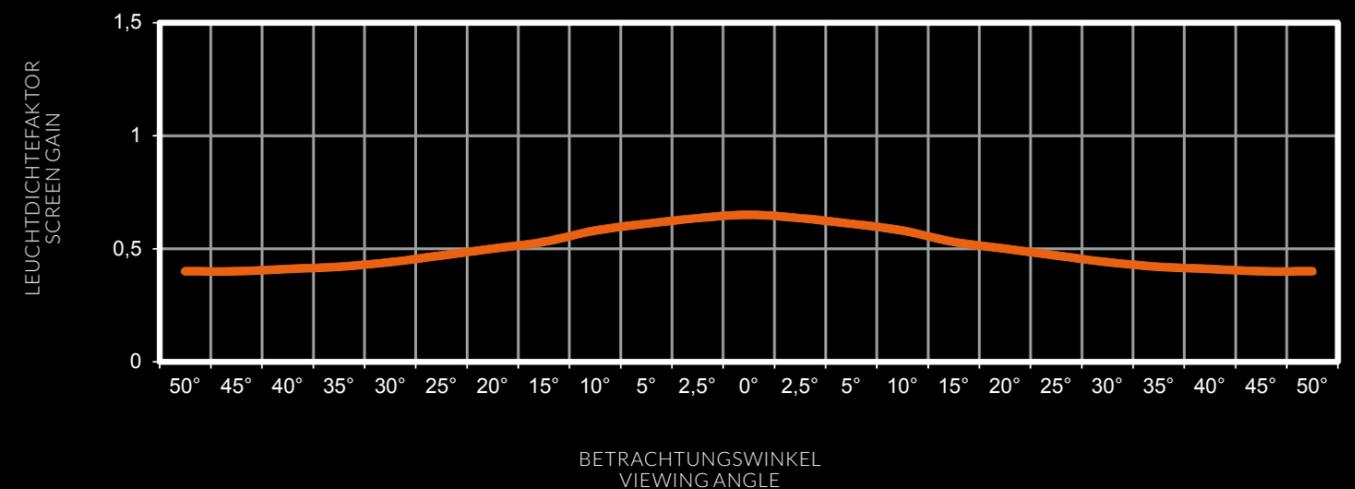
- projection under ambient light conditions with an high output projector
- high contrast, deep black rendition
- flexible and foldable
- lightproof (96%)
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX GREY MO



MATERIAL SPECS: FLEX WHITE CI MICRO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoffolie
Beschichtung:	Microperforation
Farbe der Projektionsseite:	weiß
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,23 mm
Flächengewicht:	~ 320 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	210cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	lebendig
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	1,00
Betrachtungswinkel:	+/- 50°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	micro perforiert - bedingt

EIGENSCHAFTEN

- schalldurchlässig durch Microperforation
- gleichmäßige Lichtverteilung über einen sehr großen Betrachtungswinkel
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

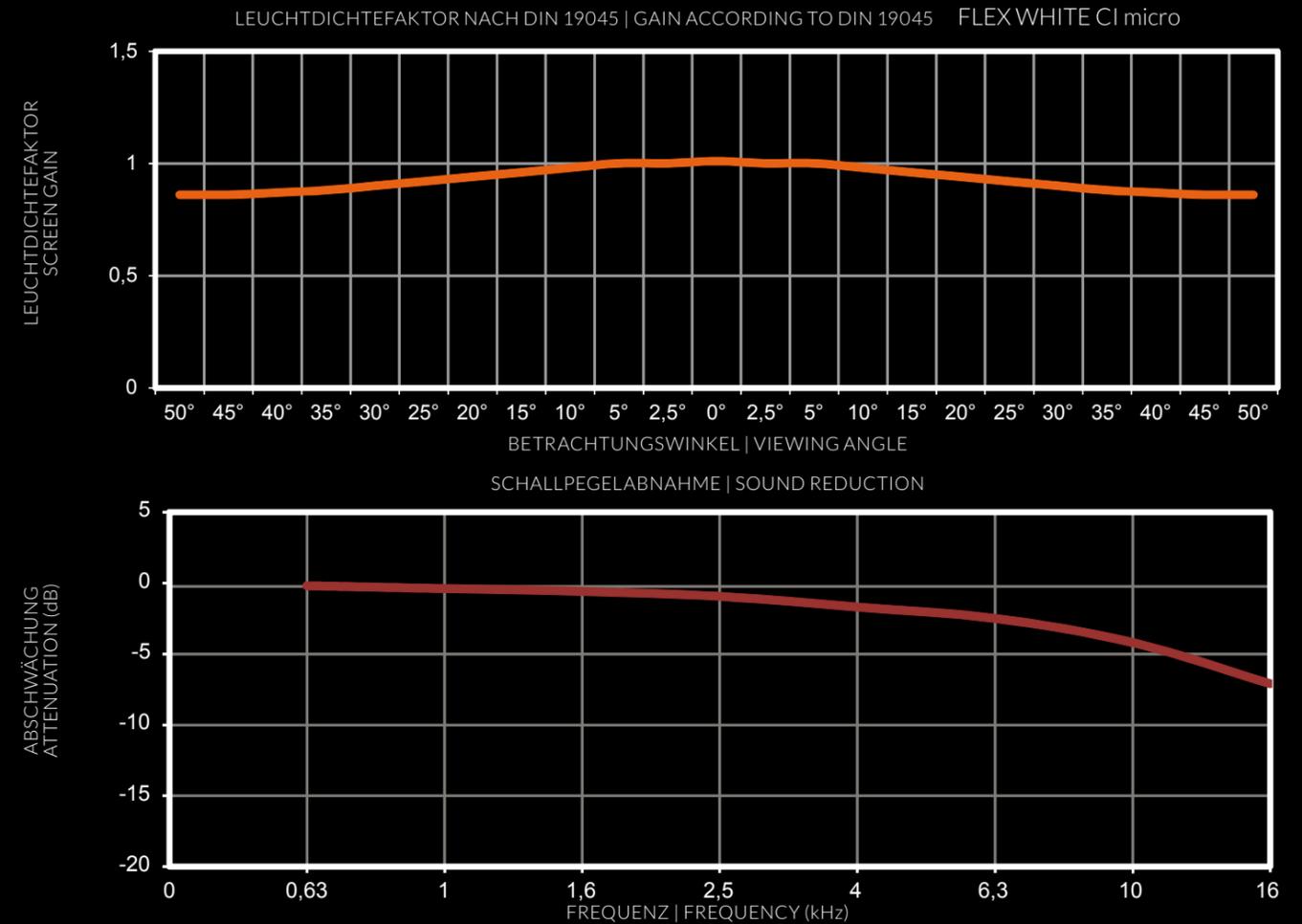
Base material:	PVC vinyl
Coating:	micro perforation
Projection side:	white
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,23 mm
Surface density:	~ 320 g/m ²
Roll width:	210cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	vivid
Light proof:	no
Gain:	1,00
Viewing angle:	+/- 50°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	micro perforated - limited

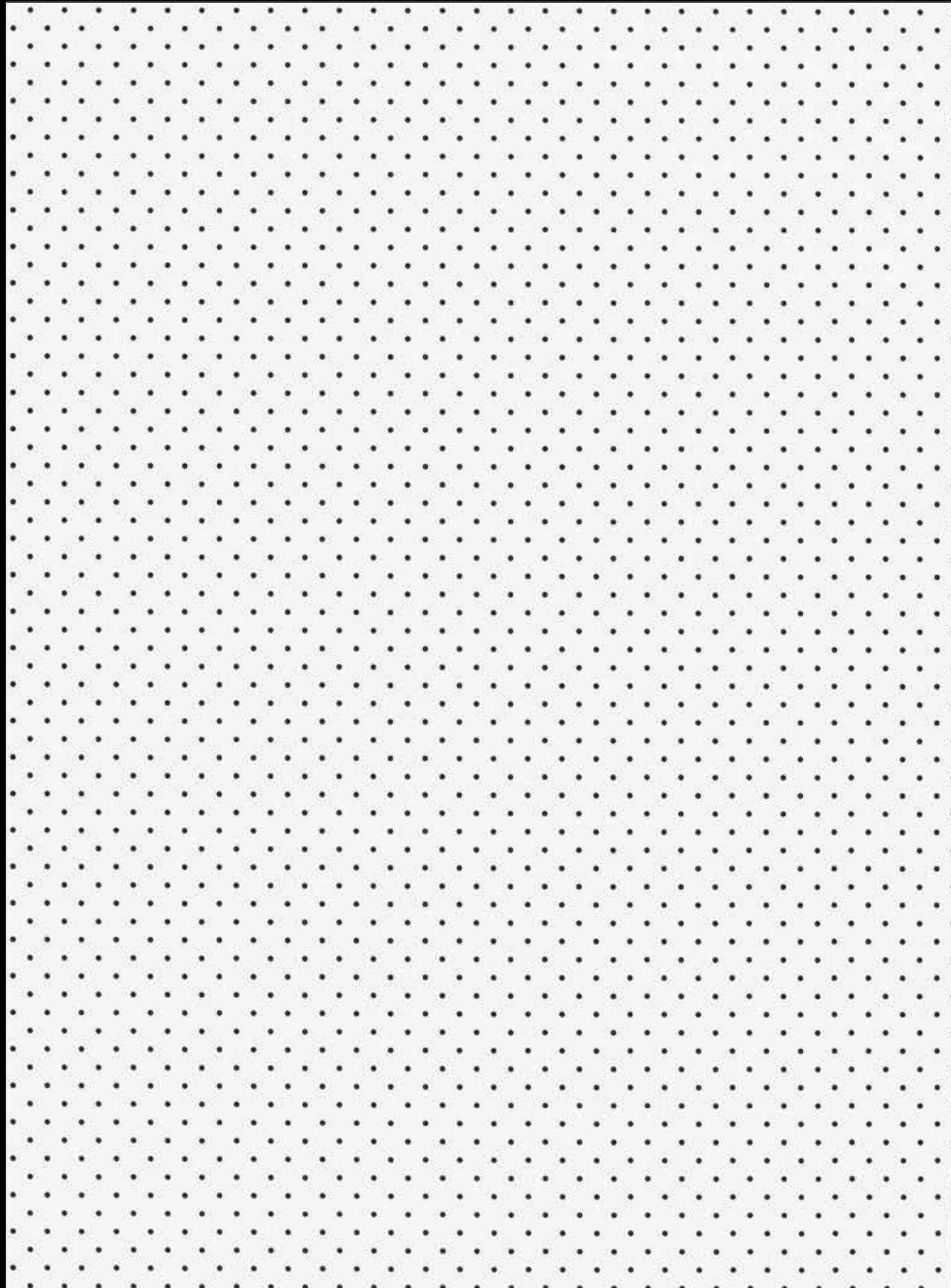
CHARACTERISTICS:

- micro-perforated for sound transmittance
- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- 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





MATERIAL SPECS: FLEX WHITE CI PERFORATED

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoffolie
Beschichtung:	Perforation
Farbe der Projektionsseite:	weiß
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,23 mm
Flächengewicht:	~ 325 g/m²
Bahnenbreite Rohmaterial:	210cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	lebendig
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	1,00
Betrachtungswinkel:	+/- 50°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	perforiert - bedingt

EIGENSCHAFTEN

- schalldurchlässig durch Perforation
- gleichmäßige Lichtverteilung über einen sehr großen Betrachtungswinkel
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

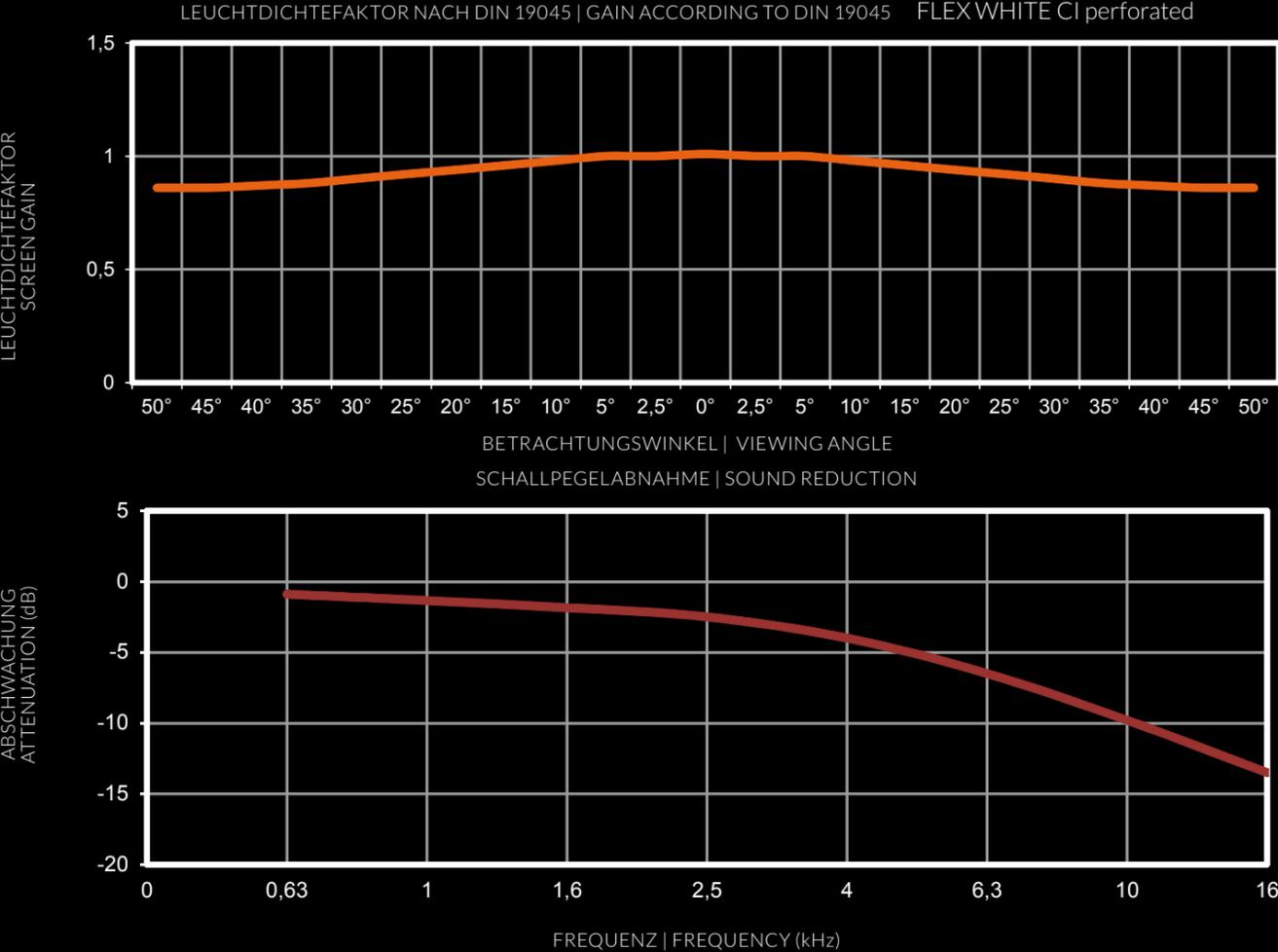
Base material:	PVC vinyl
Coating:	perforation
Projection side:	white
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,23 mm
Surface density:	~ 325 g/m²
Roll width:	210cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	vivid
Light proof:	no
Gain:	1,00
Viewing angle:	+/- 50°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	perforated - limited

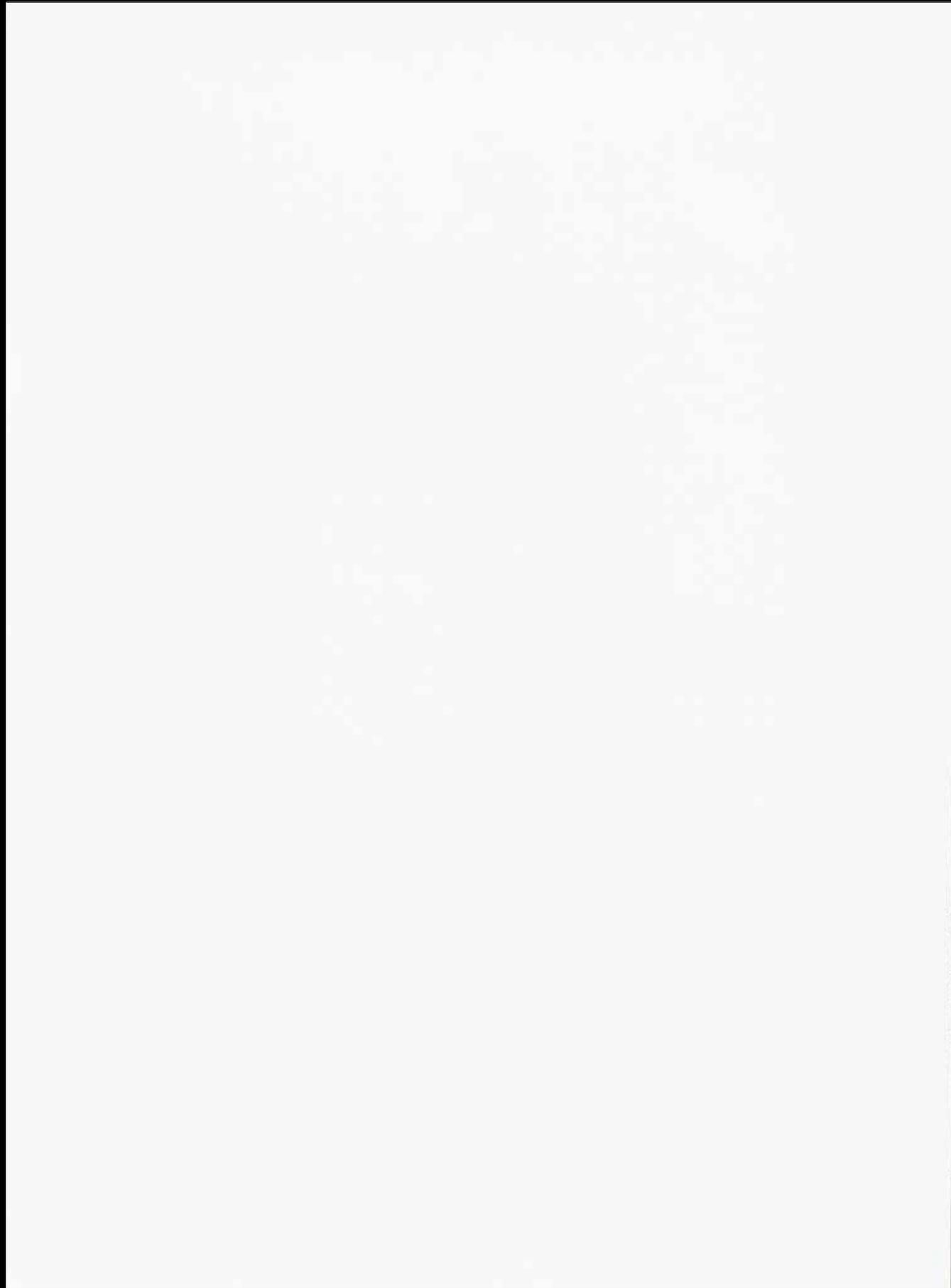
CHARACTERISTICS:

- perforated for sound transmittance
- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- 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





MATERIAL SPECS: FLEX WHITE GREY MO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoffolie
Beschichtung:	Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	weiß
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,24 mm
Flächengewicht:	~ 320 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	305cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	gut
Brandschutzklasse:	NFPA #701
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	ja
Lichtdichtheit:	97%
Leuchtdichtefaktor:	1,30
Betrachtungswinkel:	+/- 45°
Seamless optic:	optional
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- gleichmäßige Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- elastisch, faltbar
- alterungsbeständig
- mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, DecoFrame, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	PVC vinyl
Projection side:	white
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,24 mm
Surface density:	~ 320 g/m ²
Roll width:	305cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	good
Fire resistance:	NFPA #701
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	yes
Light proof:	97%
Gain:	1,30
Viewing angle:	+/- 45°
Seamless optic:	optional
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

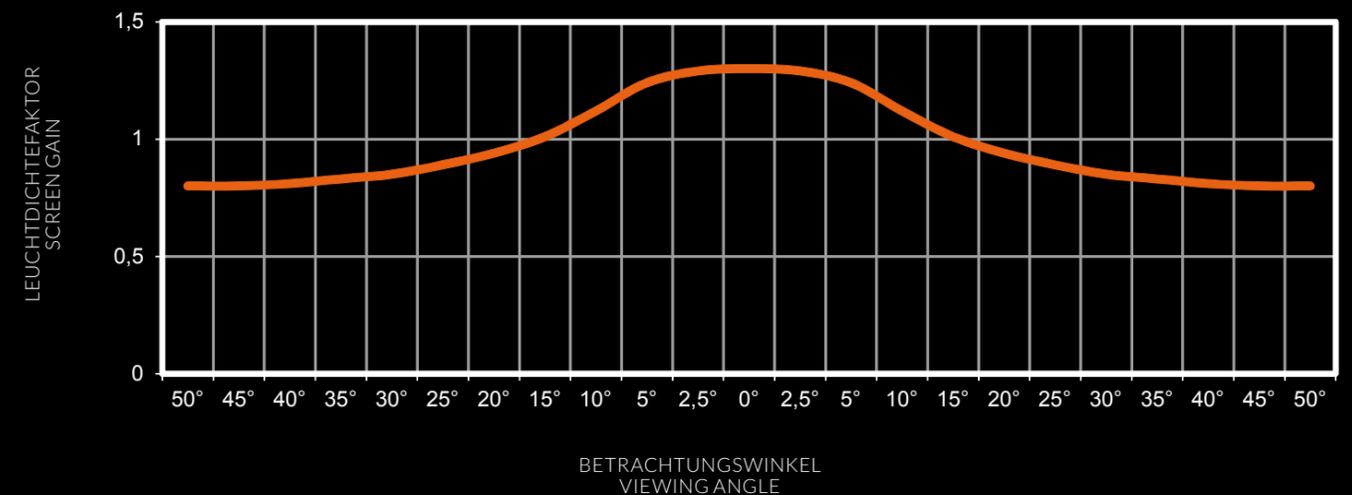
- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- flexible and foldable
- non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

mobile projection screens, DecoFrame, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX WHITE GREY MO



MATERIAL SPECS: FLEX WHITE CIX

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynylkunststoffolie
Beschichtung:	Vynylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	weiß
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,32 mm
Flächengewicht:	~ 420 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	320cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	gut
Brandschutzklasse:	B2 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	besonders lebendig
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	1,48
Betrachtungswinkel:	+/- 45°
Seamless optic:	optional
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- Aufprojektionsfolie der Spitzenklasse
- perfekte Bildqualität bei großem Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- lichtdicht(100%), sehr elastisch, faltbar
- mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	PVC vinyl
Projection side:	white
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,32 mm
Surface density:	~ 420 g/m ²
Roll width:	320cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	good
Fire resistance:	B2 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	remarkable vivid
Light proof:	100%
Gain:	1,48
Viewing angle:	+/- 45°
Seamless optic:	optional
High resolution compatibility:	4K and higher

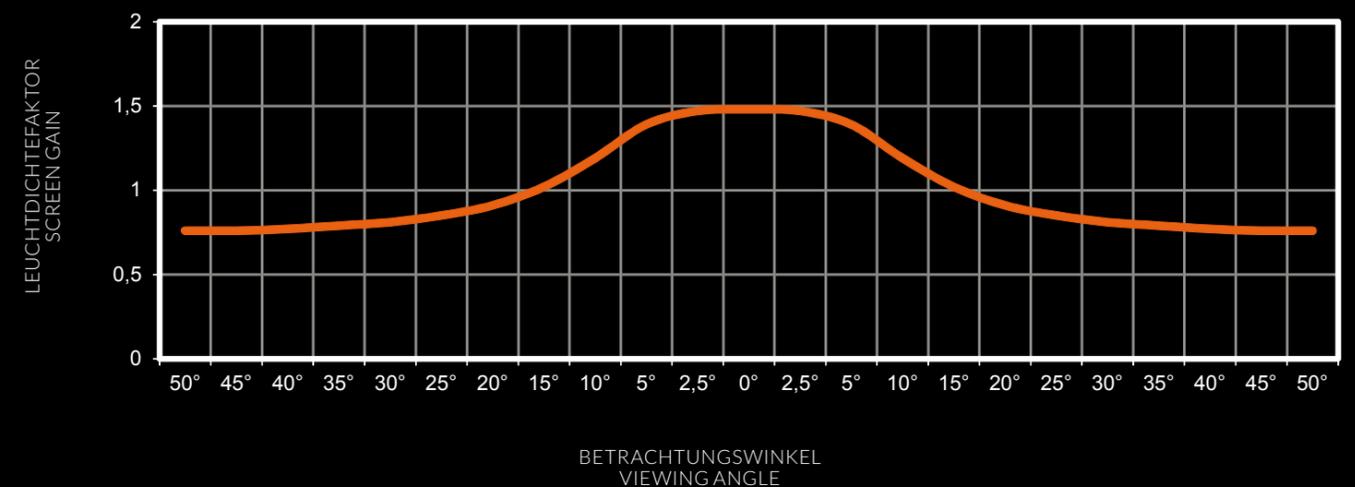
CHARACTERISTICS:

- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- flexible and foldable
- 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 WHITE CIX



MATERIAL SPECS: FLEX WHITE CID

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynlkunststoffolie
Beschichtung:	Vynlkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	weiß
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,23 mm
Flächengewicht:	~ 340 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	210cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	gut
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	besonders lebendig
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	1,02
Betrachtungswinkel:	+/- 55°
Seamless optic:	optional
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- Aufprojektionsfolie der Spitzenklasse
- perfekte Bildqualität bei sehr großem Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- lichtdicht(100%), sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, DecoFrame, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	PVC vinyl
Projection side:	white
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,23 mm
Surface density:	~ 340 g/m ²
Roll width:	210cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	good
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	remarkable vivid
Light proof:	100%
Gain:	1,02
Viewing angle:	+/- 55°
Seamless optic:	optional
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

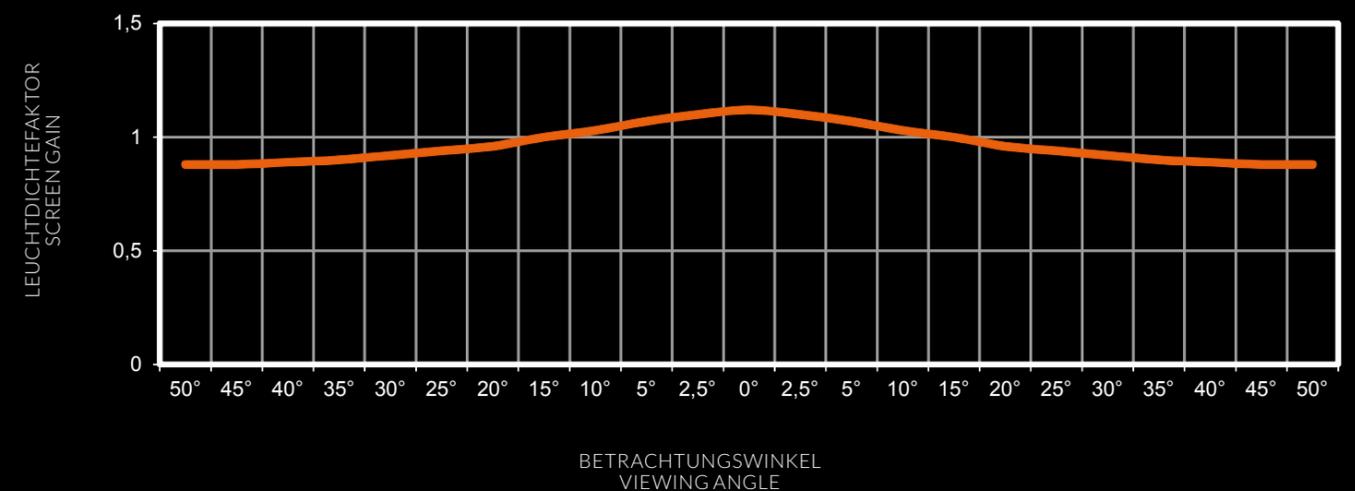
- premium front projection surface material
- perfect picture quality at extra wide viewing cone
- precise resolution and accurate and natural color rendition
- lightproof back layer (100%), very flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

mobile projection screens, DecoFrame, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX WHITE CID



MATERIAL SPECS: PLANA ECO JMB

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Polyestergewebe
Beschichtung:	beidseitig Acrylbeschichtung
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	schwarz
Dicke:	~ 0,45mm
Flächengewicht:	~ 395 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	250cm
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	0,96
Betrachtungswinkel:	+/- 60°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- Öko-Tex zertifiziert, PVC-frei, geruchsneutral
- perfekte Bildqualität bei sehr großem Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- verzugfreies Trägermaterial, lichtdichte Zwischenlage (100%)
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- abwischbar

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände INLINE

PERFORMANCE

Base material:	woven polyester fabric
Coating:	double sided acryl
Projection side:	matte white
Rear side:	black
Thickness:	~ 0,45mm
Surface density:	~ 395 g/m ²
Roll width:	250cm
Weldability:	no
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	100%
Gain:	0,96
Viewing angle:	+/- 60°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	4K and higher

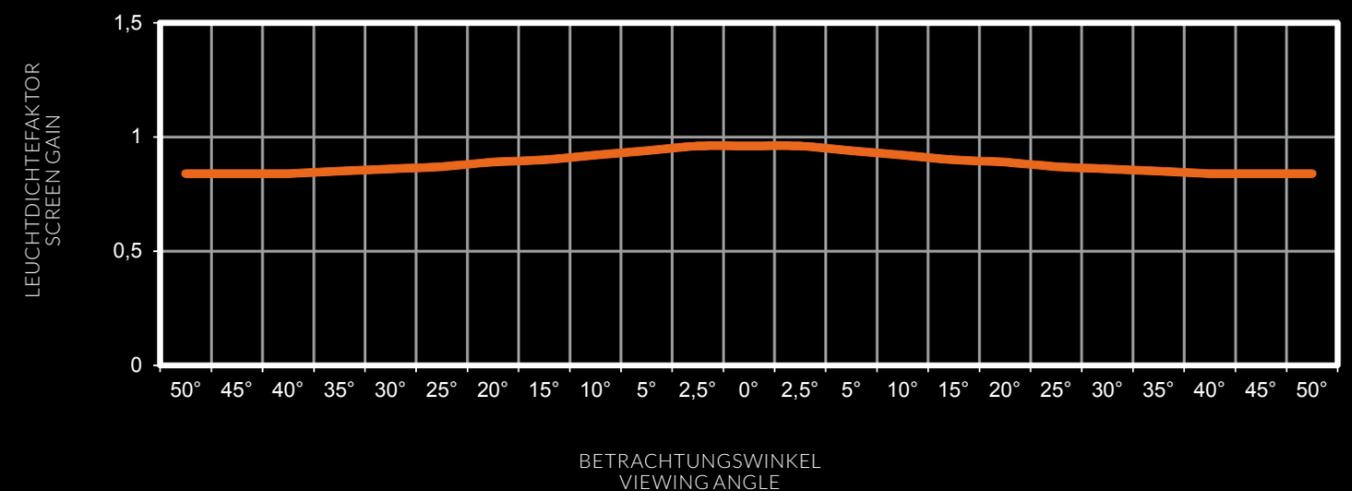
CHARACTERISTICS:

- Eco-TEX certified, PVC-free, odorless
- perfect picture quality at wide viewing angle
- accurate and natural colour rendition
- non-warping base material and lightproof interlayer (100%)
- flame retardant and non-aging
- clean with wet cotton cloth

APPLICATION

Roll-Up Projection Screens INLINE

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
PLANA ECO JMB



MATERIAL SPECS: STRATO ECO JMB

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Polyestergewebe
Beschichtung:	beidseitig Acrylbeschichtung
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	schwarz
Dicke:	~ 0,45mm
Flächengewicht:	~ 410 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	310cm
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	0,91
Betrachtungswinkel:	+/- 60°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- Öko-TEX zertifiziert, PVC-frei, geruchsneutral
- durch perfekt diffuse Lichtverteilung wird ein sehr großer Betrachtungswinkel erreicht
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- verzugfreies Trägermaterial, lichtdichte Zwischenlage (100%)
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- abwischbar

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände INLINE

PERFORMANCE

Base material:	woven polyester fabric
Coating:	double sided acryl
Projection side:	matte white
Rear side:	black
Thickness:	~ 0,45mm
Surface density:	~ 410 g/m ²
Roll width:	310cm
Weldability:	no
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	100%
Gain:	0,91
Viewing angle:	+/- 60°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

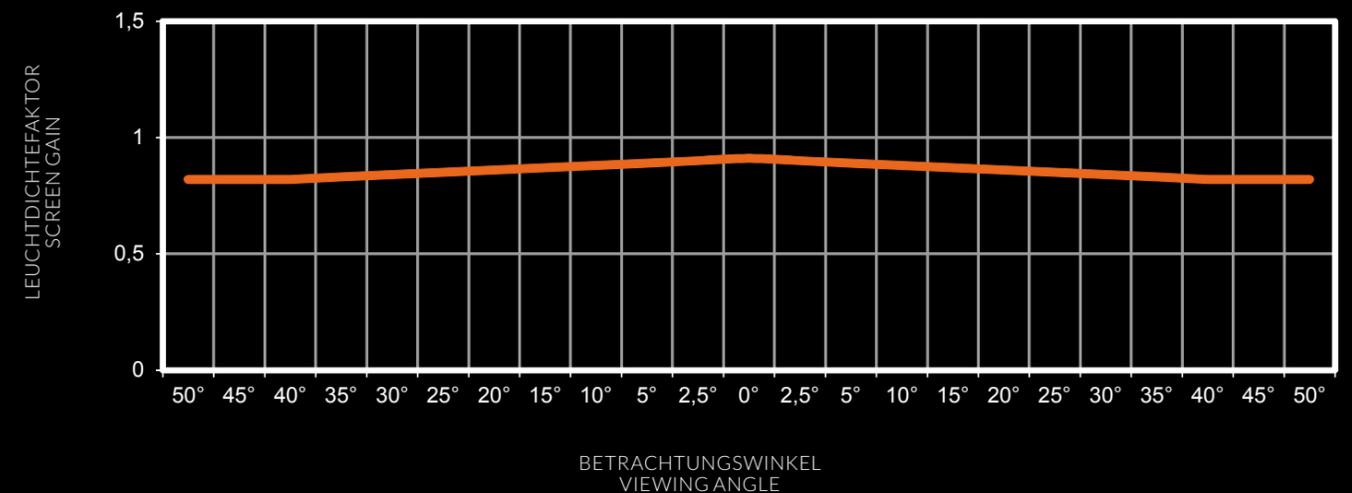
- Eco-TEX certified, PVC-free, odorless
- perfect light diffusion results in an extra wide viewing angle
- accurate and natural colour rendition
- non-warping base material and lightproof interlayer (100%)
- flame retardant and non-aging
- clean with wet cotton cloth

APPLICATION

Roll-Up Projection Screens INLINE

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

STRATO ECO JMB



MATERIAL SPECS: STRATO ECO JMW

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Polyestergewebe
Beschichtung:	beidseitig Acrylbeschichtung
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	weiß
Dicke:	~ 0,45mm
Flächengewicht:	~ 430 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	310cm
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	0,79
Betrachtungswinkel:	+/- 60°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	bedingt

EIGENSCHAFTEN

- Öko-Tex zertifiziert, PVC-frei, geruchsneutral
- durch perfekt diffuse Lichtverteilung wird ein sehr großer Betrachtungswinkel erreicht
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- verzugfreies Trägermaterial, lichtdichte Zwischenlage (100%)
- schwer entflammbar und alterungsbeständig

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände INLINE

PERFORMANCE

Base material:	woven polyester fabric
Coating:	double sided acryl
Projection side:	matte white
Rear side:	white
Thickness:	~ 0,45mm
Surface density:	~ 430 g/m ²
Roll width:	310cm
Weldability:	no
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	100%
Gain:	0,79
Viewing angle:	+/- 60°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	limited

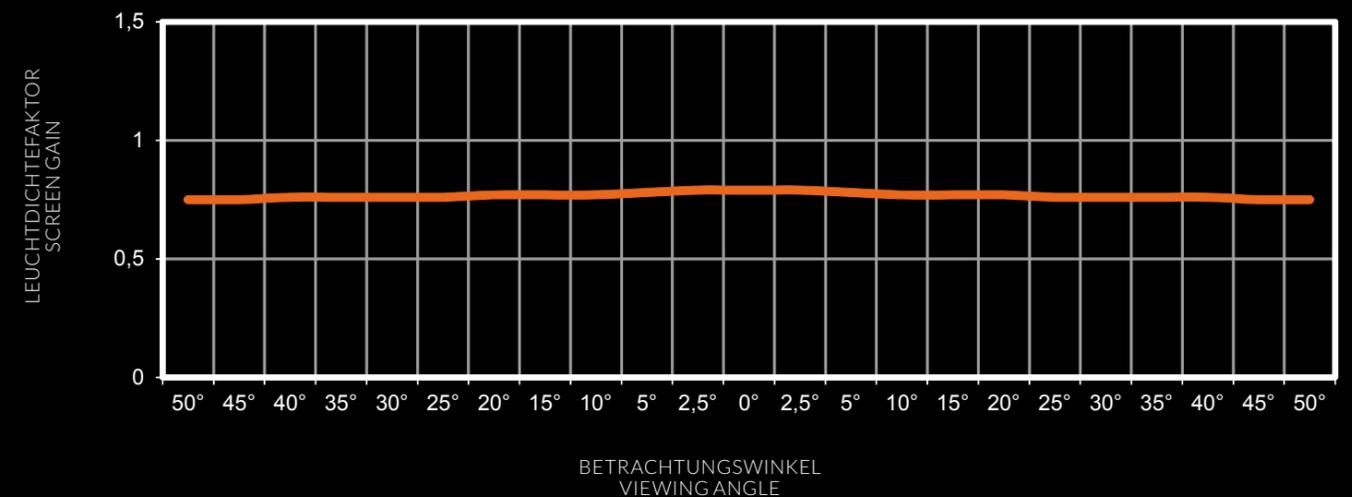
CHARACTERISTICS:

- Eco-TEX certified, PVC-free, odorless
- perfect light diffusion results in an extra wide viewing angle
- accurate and natural colour rendition
- non-warping base material and lightproof interlayer (100%)
- flame retardant and non-aging

APPLICATION

Roll-Up Projection Screens INLINE

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
STRATO ECO JMW



MATERIAL SPECS: STRATO TK

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Glasfaser-Vlies
Beschichtung:	beidseitig Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	grau
Dicke:	~ 0,62mm
Flächengewicht:	~ 850g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	400cm
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	ausreichend
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B2 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	95%
Leuchtdichtefaktor:	0,99
Betrachtungswinkel:	+/- 55°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- gleichmäßige Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- lichtdichte Rückseite (95%), verzugfreies Trägermaterial
- alterungsbeständig
- Randmaskierungen möglich
- abwischbar

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände INLINE & MAGNUM

PERFORMANCE

Base material:	fibreglass non-woven
Coating:	double sided PVC-vinyl
Projection side:	matte white
Rear side:	grey
Thickness:	~ 0,62mm
Surface density:	~ 850g/m ²
Roll width:	400cm
Weldability:	no
Tear strength:	sufficient
Washable:	yes
Fire resistance:	B2 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	95%
Gain:	0,99
Viewing angle:	+/- 55°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

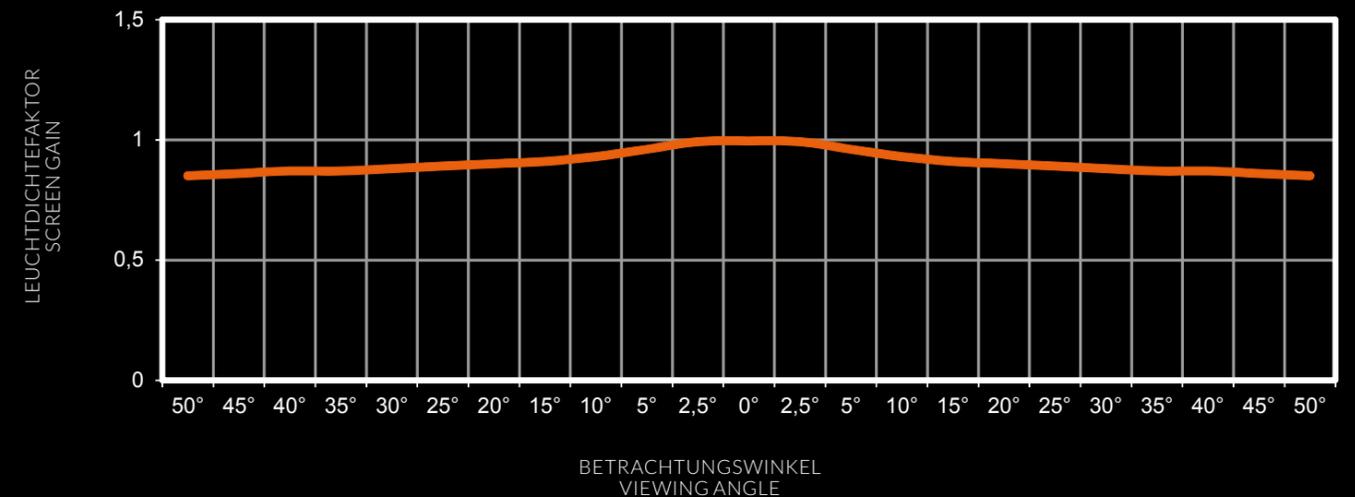
- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- lightproof back layer (95%), non-warping base material
- non-aging
- black masking available
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

Roll-Up Projection Screens INLINE & MAGNUM

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

STRATO TK



MATERIAL SPECS: STRATO FABRIC CF

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Glasfasergewebe
Beschichtung:	beidseitig Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	schwarz
Dicke:	~ 0,75mm
Flächengewicht:	~ 800g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	500cm
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Lichtdichtheit:	97%
Leuchtdichtefaktor:	1,12
Betrachtungswinkel:	+/- 50°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	4K

EIGENSCHAFTEN

- gleichmäßige Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- sehr präzise und natürliche Farbwiedergabe
- verzugfreies Trägergewebe
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit milder Seifenlauge reinigbar
- Randmaskierungen möglich

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände INLINE & MAGNUM

PERFORMANCE

Base material:	fibreglass fabric
Coating:	double sided PVC-vinyl
Projection side:	matte white
Rear side:	black
Thickness:	~ 0,75mm
Surface density:	~ 800g/m ²
Roll width:	500cm
Weldability:	no
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	good
Light proof:	97%
Gain:	1,12
Viewing angle:	+/- 50°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	4K

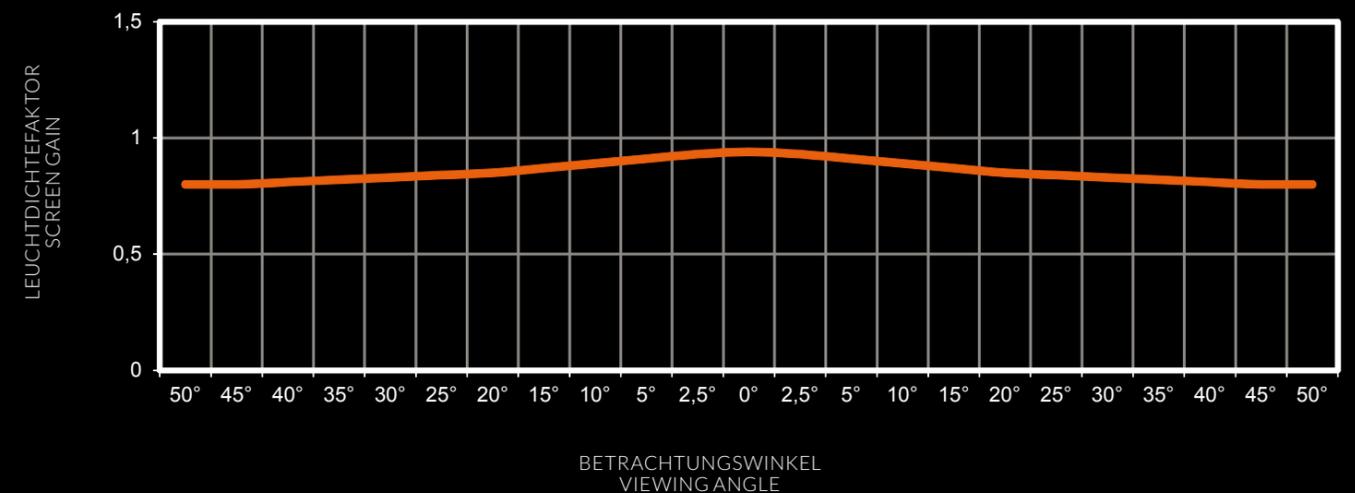
CHARACTERISTICS:

- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- non-warping base material
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water
- black masking available

APPLICATION

Roll-Up Projection Screens INLINE & MAGNUM

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
STRATO FABRIC CF



MATERIAL SPECS: STRATO CFTK

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Glasfaser-Vlies
Beschichtung:	beidseitig Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	schwarz
Dicke:	~ 0,95mm
Flächengewicht:	~ 1410g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	400cm
Schweißbarkeit:	ja
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B2 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	98%
Leuchtdichtefaktor:	0,99
Betrachtungswinkel:	+/- 55°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- gleichmäßige Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- durch perfekt diffuse Lichtverteilung wird ein sehr großer Betrachtungswinkel erreicht
- lichtdichte Rückseite (98%), verzugfreies Trägermaterial
- alterungsbeständig
- abwischbar
- Randmaskierungen möglich

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände MAGNUM

PERFORMANCE

Base material:	fibreglass non-woven
Coating:	double sided PVC-vinyl
Projection side:	matte white
Rear side:	black
Thickness:	~ 0,95mm
Surface density:	~ 1410g/m ²
Roll width:	400cm
Weldability:	yes
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B2 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	98%
Gain:	0,99
Viewing angle:	+/- 55°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

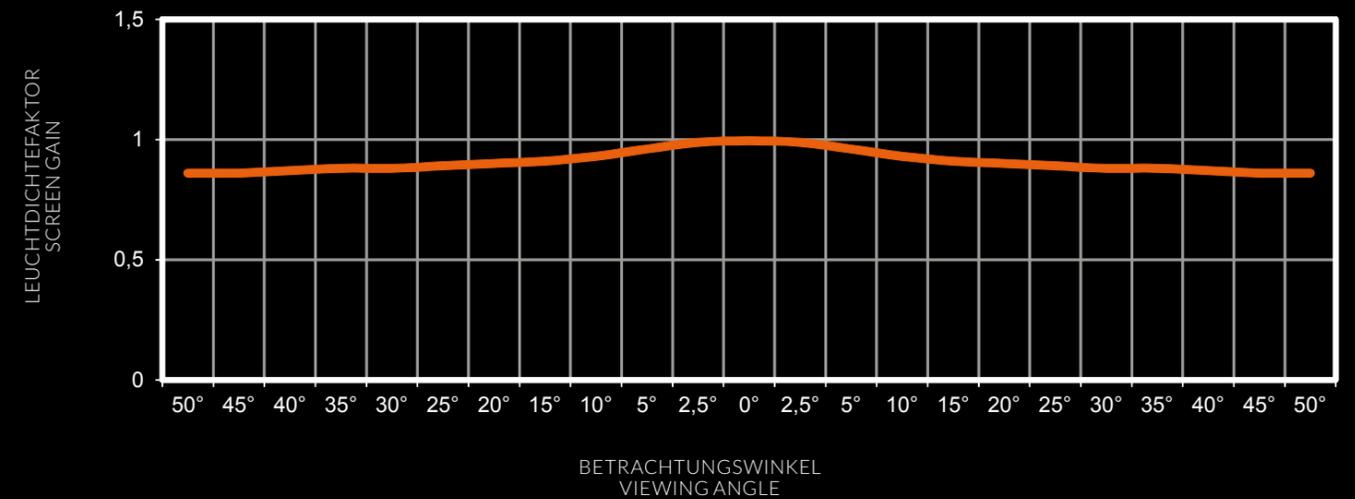
CHARACTERISTICS:

- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- lightproof back layer (98%), non-warping base material
- non-aging
- clean with wet cotton cloth
- black masking available

APPLICATION

Roll-Up Projection Screens MAGNUM

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
STRATO CFTK



MATERIAL SPECS: STRATO XTK

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Glasfaser-Vlies
Beschichtung:	beidseitig Vinylkunststoff
Farbe der Projektionsseite:	matt weiß
Farbe der Rückseite:	schwarz
Dicke:	~ 0,76mm
Flächengewicht:	~ 1105g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	400cm
Schweißbarkeit:	ja
Reißfestigkeit:	ausreichend
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B2 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D (diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	100%
Leuchtdichtefaktor:	0,98
Betrachtungswinkel:	+/- 55°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- gleichmäßige Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- durch perfekt diffuse Lichtverteilung wird ein sehr großer Betrachtungswinkel erreicht
- lichtdichte Rückseite (100%), verzugfreies Trägermaterial
- alterungsbeständig
- abwischbar
- Randmaskierungen möglich

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände MAGNUM

PERFORMANCE

Base material:	fibreglass non-woven
Coating:	double sided PVC-vinyl
Projection side:	matte white
Rear side:	black
Thickness:	~ 0,76mm
Surface density:	~ 1105g/m ²
Roll width:	400cm
Weldability:	yes
Tear strength:	sufficient
Washable:	yes
Fire resistance:	B2 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D (diffuse)
Application:	front projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	100%
Gain:	0,98
Viewing angle:	+/- 55°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

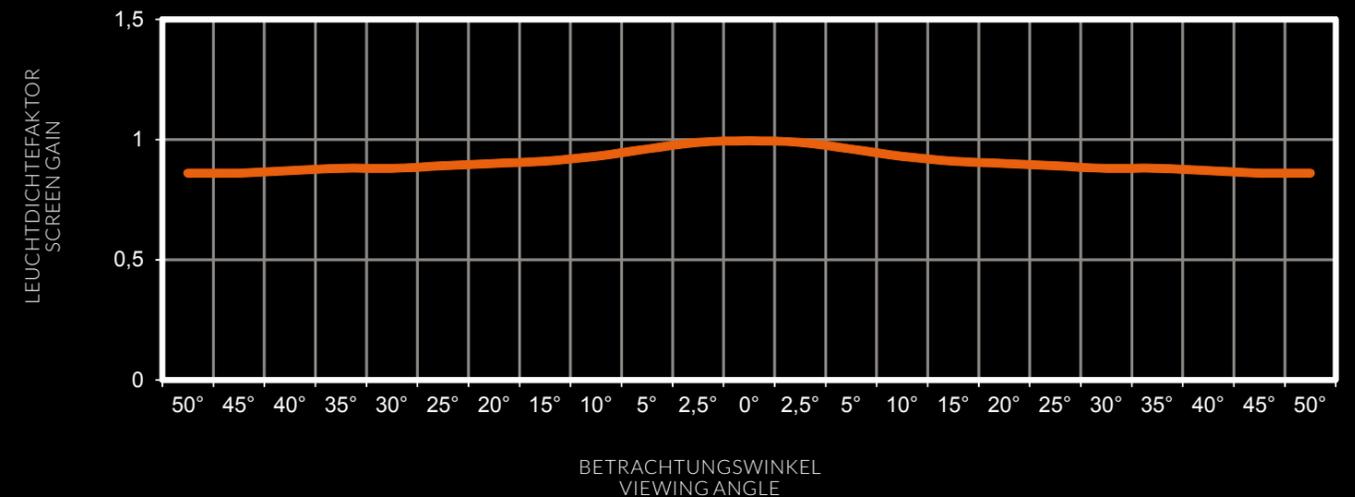
- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- accurate and natural colour rendition
- lightproof back layer (100%), non-warping base material
- non-aging
- clean with wet cotton cloth
- black masking available

APPLICATION

Roll-Up Projection Screens MAGNUM

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

STRATO XTK



MATERIAL SPECS: FLEX DUAL CI SINGLE IMAGE

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynilkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	milchig weiss-transluzent
Farbe der Rückseite:	milchig weiss-transluzent
Dicke:	~ 0,28 mm
Flächengewicht:	~ 380 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	214cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D+R (Auf + Rückprojektion, diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion + Aufprojektion
Farbwiedergabe:	sehr gut
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	AP 0,49 / RP 1,05
Betrachtungswinkel:	+/- 45°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- speziell entwickelt für Einzelbildprojektion ohne Weitwinkel
- geeignet für Rückprojektion und Aufprojektion
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- 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:	~ 0,28 mm
Surface density:	~ 380 g/m ²
Roll width:	214cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D+R (front and rear projection, diffuse)
Application:	rear and front projection
Colour rendition:	very good
Light proof:	no
Gain:	FP 0,49 / RP 1,05
Viewing angle:	+/- 45°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

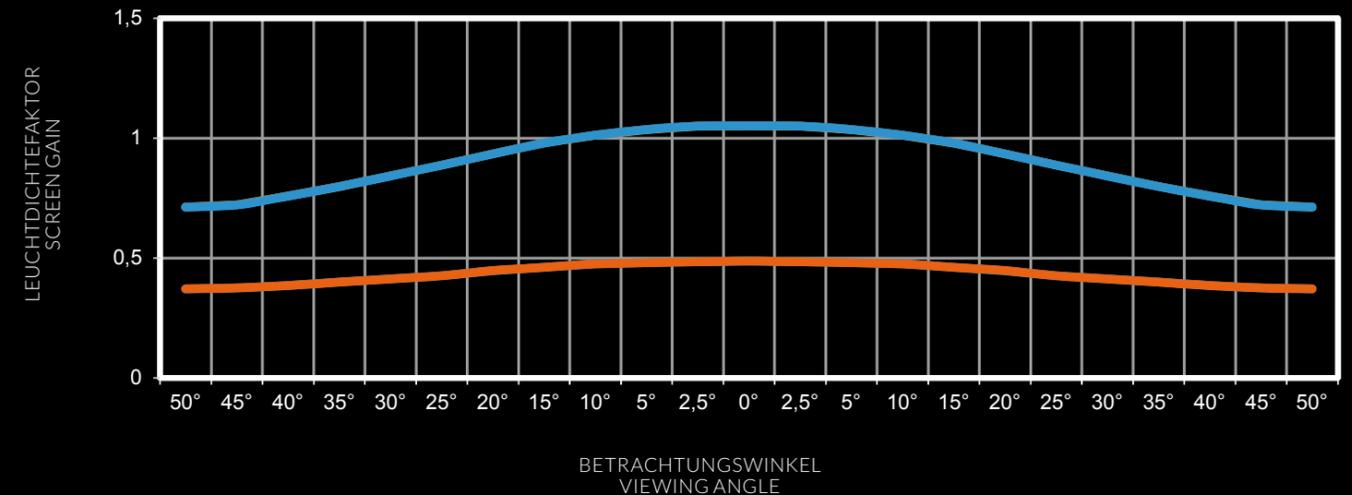
- specifically developed for single image projection with wide angle lens
- for rear and front projection
- very flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX DUAL CI single image



MATERIAL SPECS: FLEX DUAL MO MULTI IMAGE

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	milchig weiss-transluzent
Farbe der Rückseite:	milchig weiss-transluzent
Dicke:	~ 0,30 mm
Flächengewicht:	~ 410 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	305cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	NFPA #701
Bildwandtyp:	D+R (Auf + Rückprojektion, diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion + Aufprojektion
Farbwiedergabe:	sehr gut
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	AP 0,62 / RP 0,78
Betrachtungswinkel:	+/- 45°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- speziell entwickelt für Multi Image Rückprojektionen
- geeignet für Rückprojektion und Aufprojektion
- elastisch, faltbar
- alterungsbeständig
- 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:	~ 0,30 mm
Surface density:	~ 410 g/m ²
Roll width:	305cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	NFPA #701
Screen type:	D+R (front and rear projection, diffuse)
Application:	rear and front projection
Colour rendition:	very good
Light proof:	no
Gain:	FP 0,62 / RP 0,78
Viewing angle:	+/- 45°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

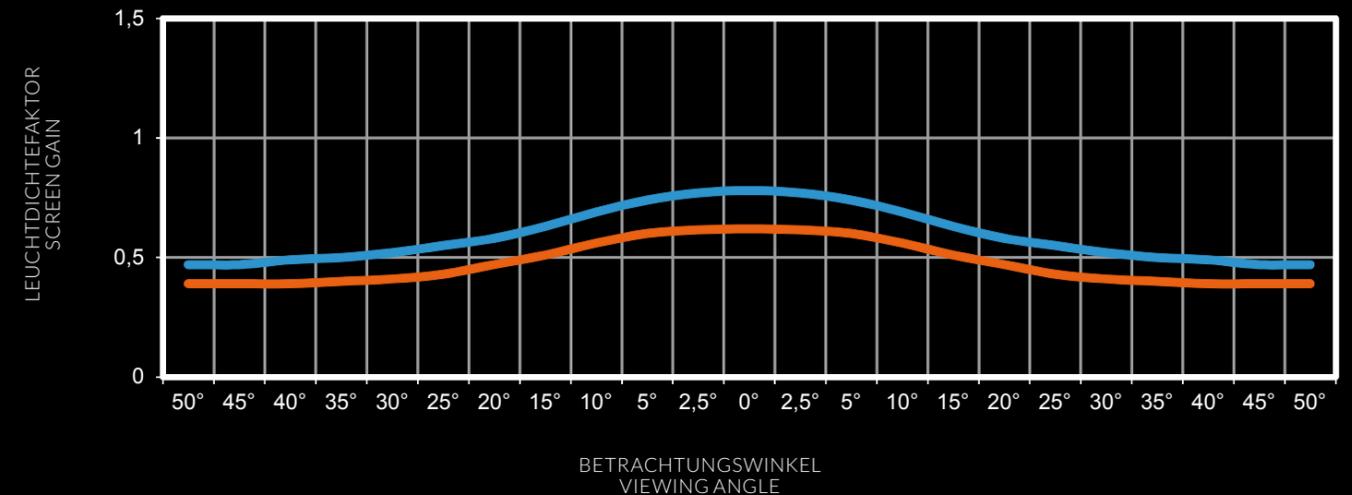
- specifically developed for multi image rear projection
- for rear and front projection
- flexible and foldable
- non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX DUAL MO multi image



MATERIAL SPECS: FLEX DUAL TU MULTI IMAGE

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynylkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	milchig weiss-transluzent
Farbe der Rückseite:	milchig weiss-transluzent
Dicke:	~ 0,31 mm
Flächengewicht:	~ 450g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	220cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D+R (Auf + Rückprojektion, diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion + Aufprojektion
Farbwiedergabe:	sehr gut
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	AP 0,61 / RP 0,58
Betrachtungswinkel:	+/- 50°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- speziell entwickelt für Multi Image Rückprojektionen mit Weitwinkel
- geeignet für Rückprojektion und Aufprojektion
- elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- 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:	~ 450g/m ²
Roll width:	220cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D+R (front and rear projection, diffuse)
Application:	rear and front projection
Colour rendition:	very good
Light proof:	no
Gain:	FP 0,61 / RP 0,58
Viewing angle:	+/- 50°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

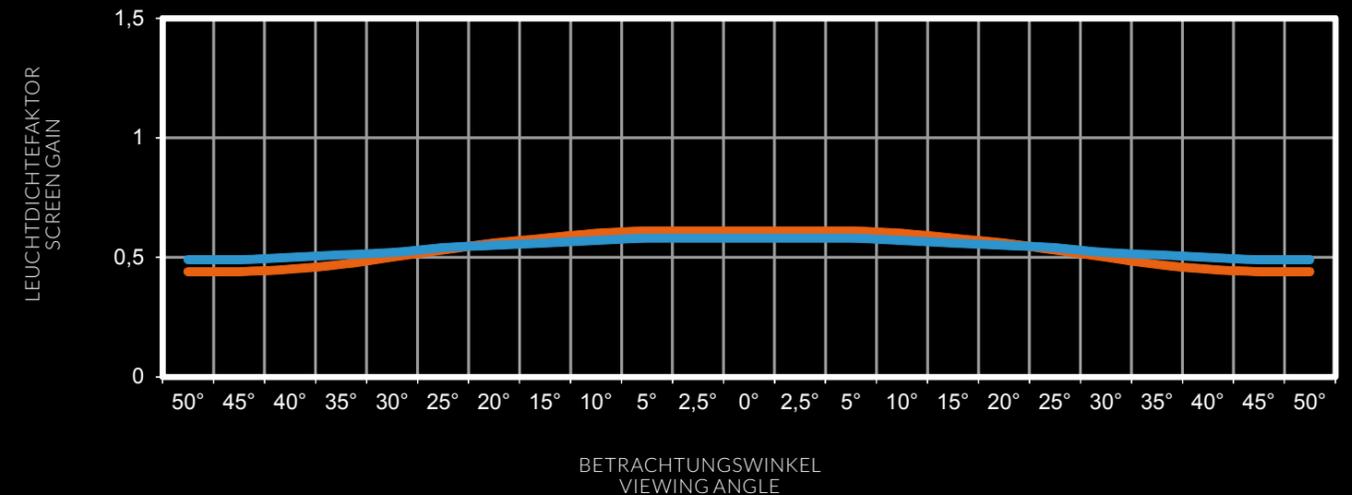
- specifically developed for multi image rear projection with wide angle lens
- for rear and front projection
- flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- clean with water, optionally mild soap water

APPLICATION

mobile projection screens, DecoFrame, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX DUAL TU multi image



MATERIAL SPECS: FLEX HIGH GAIN

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoffolie
Beschichtung:	Prägung
Farbe der Projektionsseite:	perlmutter beige
Farbe der Rückseite:	perlmutter beige
Dicke:	~ 0,37mm
Flächengewicht:	~ 440 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	214cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	S+R (specular + diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion + Rückprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	AP 1,89 / RP 0,58
Betrachtungswinkel:	+/- 45°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	bedingt

EIGENSCHAFTEN

- speziell entwickelt für lichtschwache Projektoren bei Aufprojektion
- hohe Lichtausbeute
- geeignet für Multi Image Projektionen, gute Ausgewogenheit zwischen Auf- und Rückprojektion
- elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit milder Seifenlauge reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, DecoFrame, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	embossing
Projection side:	beige pearlescent
Rear side:	beige pearlescent
Thickness:	~ 0,37mm
Surface density:	~ 440 g/m ²
Roll width:	214cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	S+R (specular + diffus)
Application:	rear and front projection
Colour rendition:	good
Light proof:	no
Gain:	FP 1,89 / RP 0,58
Viewing angle:	+/- 45°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	embossing - limited

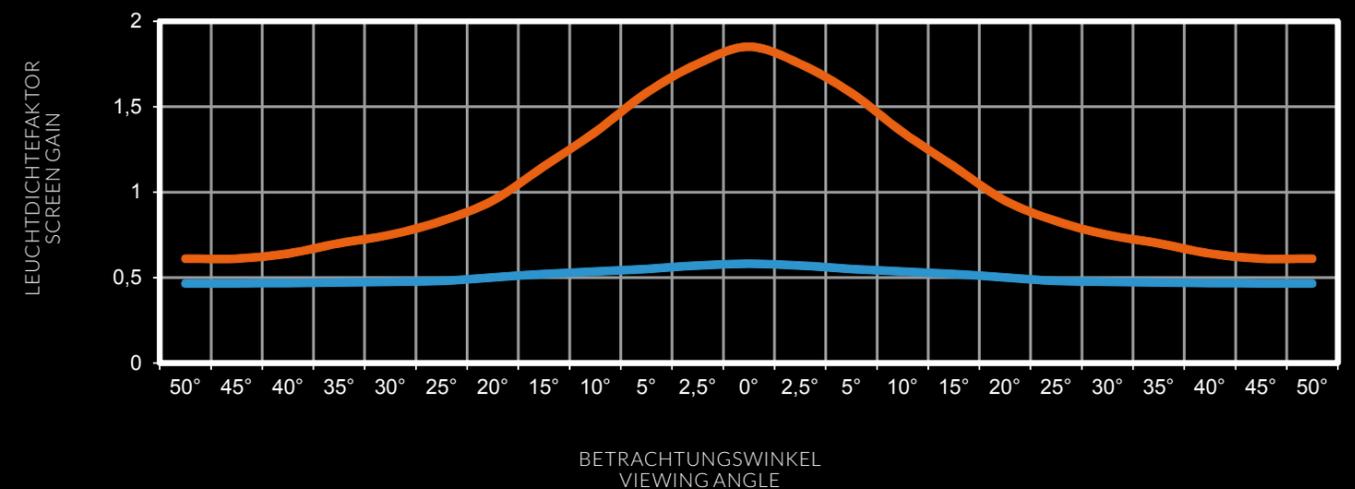
CHARACTERISTICS:

- specifically developed for front projection with low luminance projectors
- maximum light efficiency, almost no Hot-Spot
- adapted for multi image projection, good balance between front and rear projection
- 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 HIGH GAIN



MATERIAL SPECS: FLEX DUAL BLACK

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynylkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	schwarz-transluzent
Farbe der Rückseite:	
Dicke:	~ 0,30mm
Flächengewicht:	~ 390g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	200cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D+R (Auf + Rückprojektion, diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion + Rückprojektion
Farbwiedergabe:	ausreichend
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	AP 0,17 / RP 0,41
Betrachtungswinkel:	+/- 30°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- geeignet für Lichteffekte bei Aufprojektion, Rückprojektion und Laserprojektionen
- geeignet für Rückprojektion und Aufprojektion
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar
- Folie darf nicht gefaltet werden! Folie wird gerollt geliefert!

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	black translucent
Rear side:	
Thickness:	~ 0,30mm
Surface density:	~ 390g/m ²
Roll width:	200cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D+R (front and rear projection, diffuse)
Application:	rear and front projection
Colour rendition:	sufficient
Light proof:	no
Gain:	FP 0,17 / RP 0,41
Viewing angle:	+/- 30°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

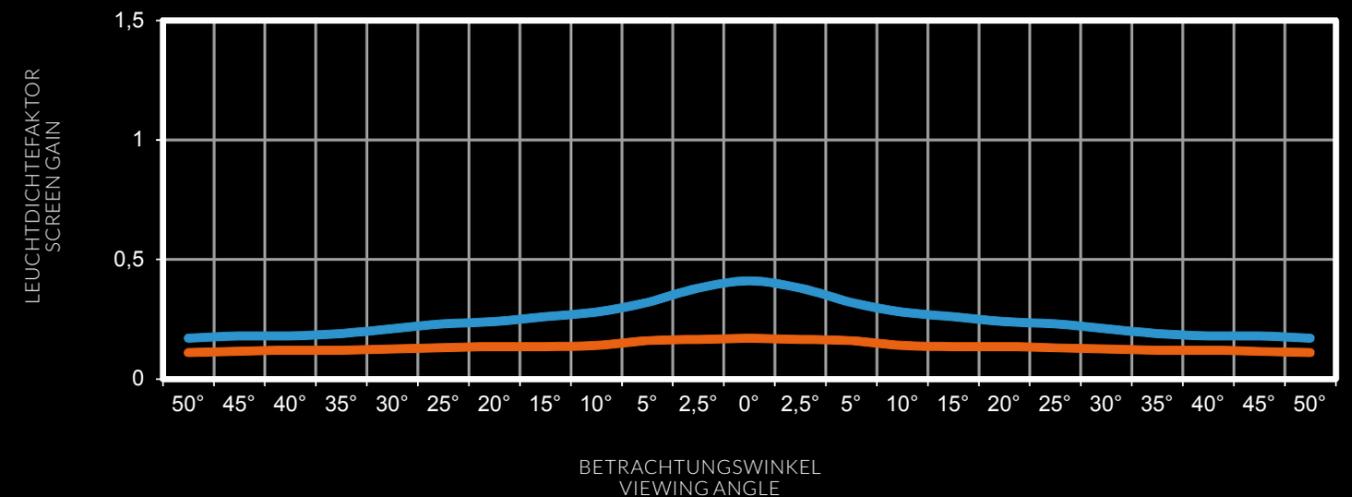
CHARACTERISTICS:

- adapted for light effects with front and rear and laser projection
- good balance between black level and Gain factor
- flame retardant and non-aging
- washable with water
- surface is not foldable! surface is shipped as roll

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX DUAL BLACK



MATERIAL SPECS: FLEX DUAL BLACK PRO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynylkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	schwarzbraun-transluzent
Farbe der Rückseite:	
Dicke:	~ 0,31mm
Flächengewicht:	~ 415g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	214cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	D+R (Auf + Rückprojektion, diffuse)
Einsatzmöglichkeit:	Aufprojektion + Rückprojektion
Farbwiedergabe:	ausreichend
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	AP 0,28 / RP 0,27
Betrachtungswinkel:	+/- 40°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- speziell entwickelt für Multi Image Rückprojektionen mit Weitwinkel
- geeignet für Rückprojektion und Aufprojektion
- Ausgewogenheit zwischen Schwarzwert und Leuchtdichtefaktor
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar
- Folie sollte nicht gefaltet werden! Folie wird gerollt geliefert!

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, DecoFrame, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	brownish black translucent
Rear side:	
Thickness:	~ 0,31mm
Surface density:	~ 415g/m ²
Roll width:	214cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	D+R (front and rear projection, diffuse)
Application:	rear and front projection
Colour rendition:	sufficient
Light proof:	no
Gain:	FP 0,28/ RP 0,27
Viewing angle:	+/- 40°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

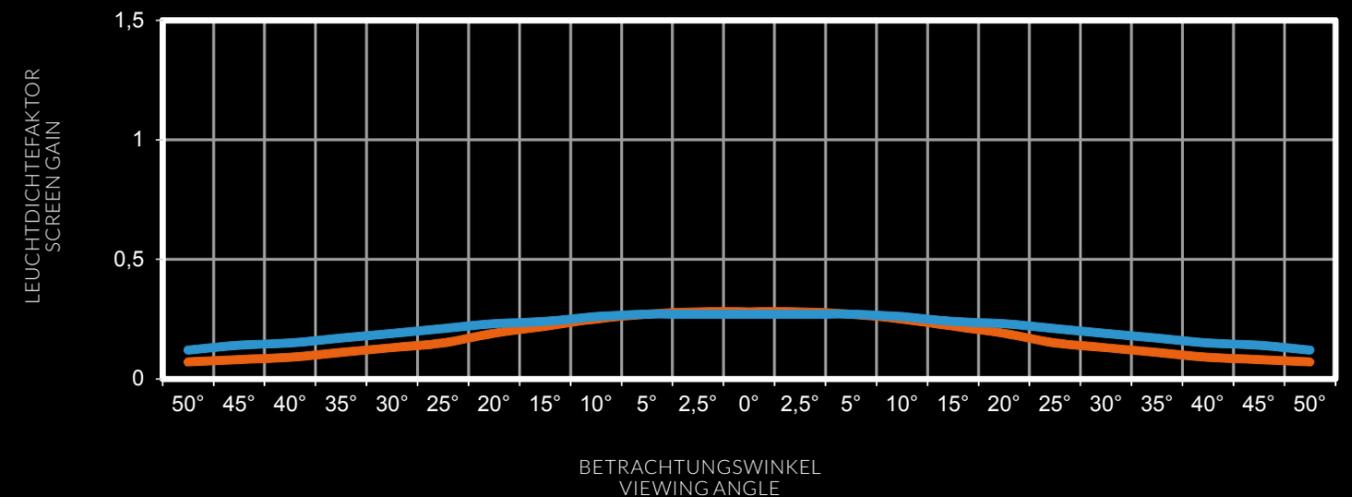
- specifically developed for multi image rear projection with wide angle lens
- for rear and front projection
- flame retardant and non-aging
- washable with water
- surface should not be folded! surface is shipped as roll

APPLICATION

mobile projection screens, DecoFrame, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX DUAL BLACK PRO



MATERIAL SPECS: FLEX REAR-CI

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	graugrün-transluzent
Farbe der Rückseite:	
Dicke:	~ 0,28 mm
Flächengewicht:	~ 370 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	220cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	R (Rückprojektion diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion
Farbwiedergabe:	lebendig
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	1,18
Betrachtungswinkel:	+/- 45°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- Rückprojektionsfolie der Spitzenklasse
- perfekte Bildqualität durch besonders diffuse Lichtverteilung bei hohem Gain-Wert
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	greyish green translucent
Rear side:	
Thickness:	~ 0,28 mm
Surface density:	~ 370 g/m ²
Roll width:	220cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	R (rear projection diffuse)
Application:	rear projection
Colour rendition:	vivid
Light proof:	no
Gain:	1,18
Viewing angle:	+/- 45°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

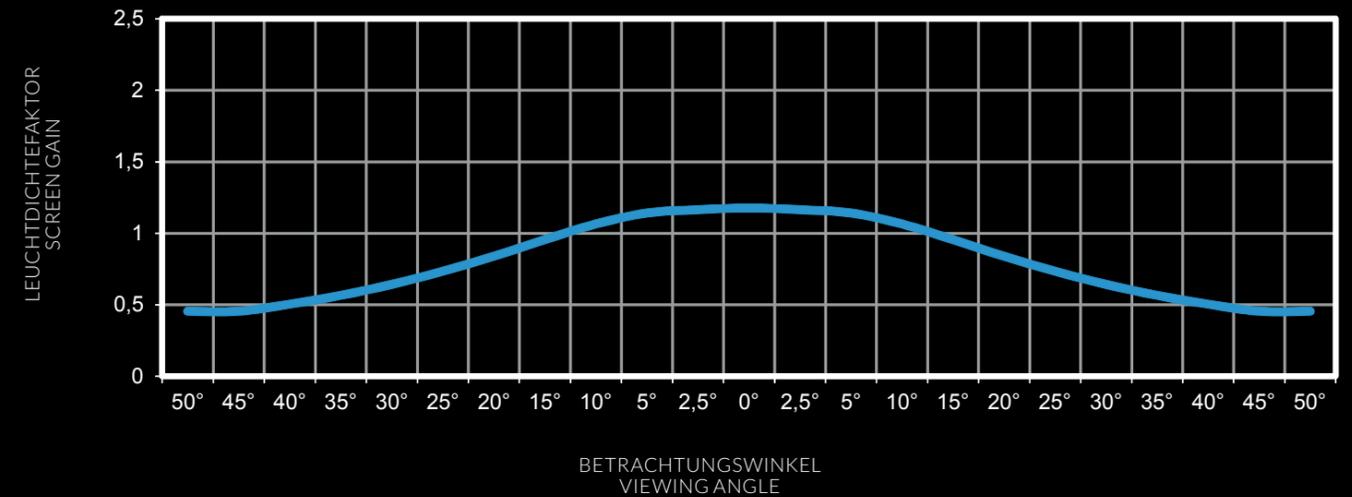
- premium rear projection surface material
- perfect image quality due to extremely diffuse light distribution at a high gain value
- very flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- washable with water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX REAR-CI



MATERIAL SPECS: FLEX REAR MO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynylkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	grau-transluzent
Farbe der Rückseite:	
Dicke:	~ 0,28 mm
Flächengewicht:	~ 380 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	305cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	R (Rückprojektion diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	2,25
Betrachtungswinkel:	+/- 45°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- gute Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- geeignet für lichtschwache Projektoren bei Rückprojektion
- elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	grey translucent
Rear side:	
Thickness:	~ 0,28 mm
Surface density:	~ 380 g/m ²
Roll width:	305cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	R (rear projection diffuse)
Application:	rear projection
Colour rendition:	good
Light proof:	no
Gain:	2,25
Viewing angle:	+/- 45°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

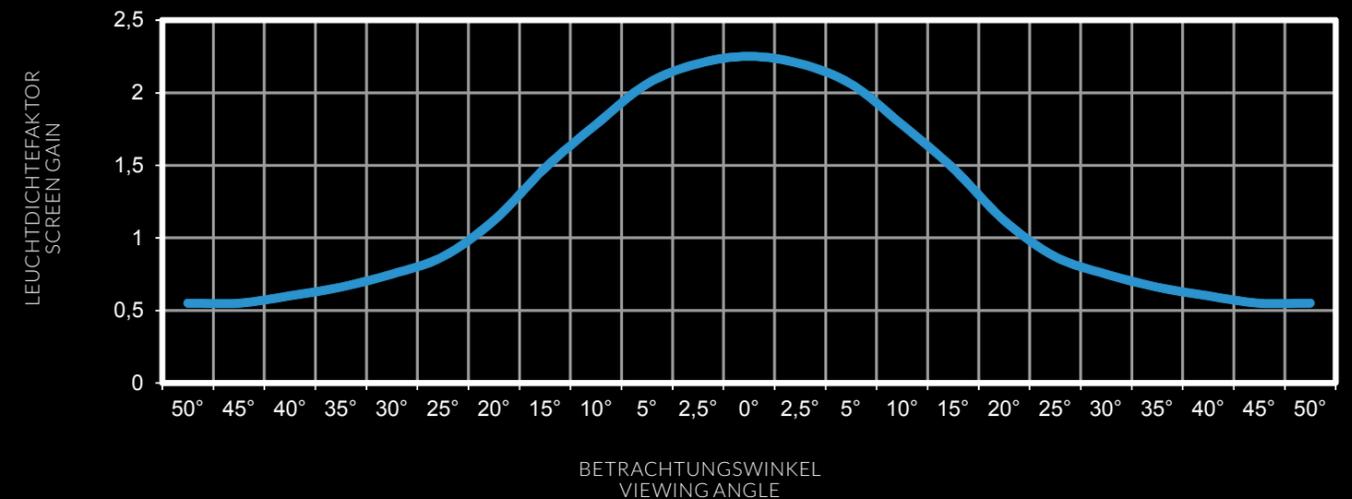
- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- marginal Hot-Spot
- flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- washable with water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX REAR MO



MATERIAL SPECS: FLEX REAR CIX

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynylkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	graugrün-transluzent
Farbe der Rückseite:	
Dicke:	~ 0,27 mm
Flächengewicht:	~ 360 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	320cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	R (Rückprojektion diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	1,32
Betrachtungswinkel:	+/- 45°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- Rückprojektionsfolie der Spitzenklasse
- perfekte Bildqualität durch besonders homogene Lichtverteilung
- sehr elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, DecoFrame, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	greyish green translucent
Rear side:	
Thickness:	~ 0,27 mm
Surface density:	~ 360 g/m ²
Roll width:	320cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	R (rear projection diffuse)
Application:	rear projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	no
Gain:	1,32
Viewing angle:	+/- 45°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

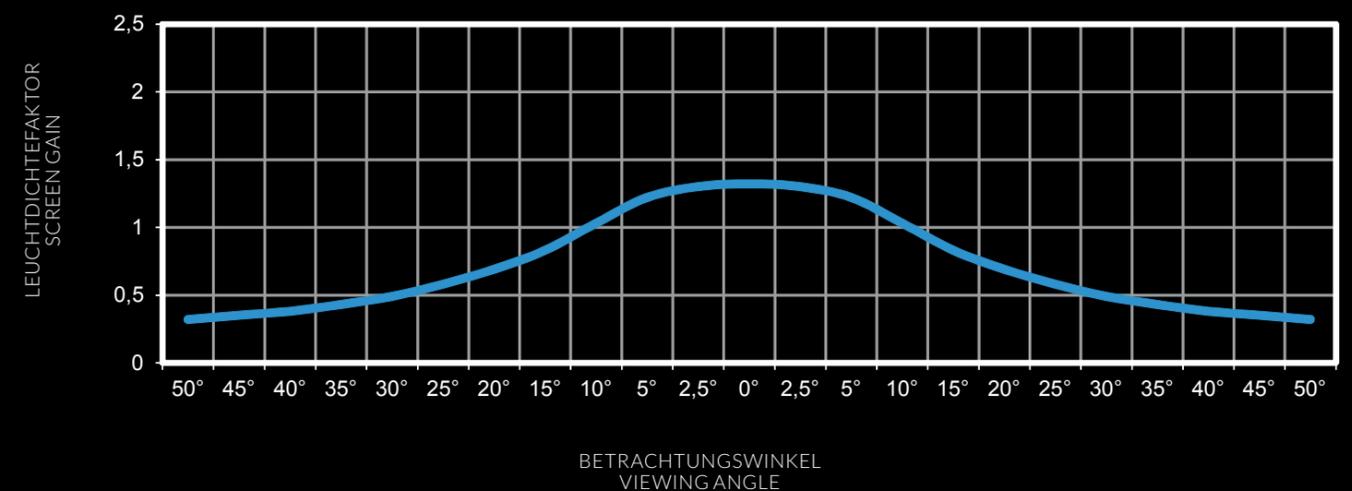
- premium rear projection surface material
- perfect image quality due to extremely diffuse light distribution at a high gain value
- very flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- washable with water

APPLICATION

mobile projection screens, DecoFrame, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX REAR CIX



MATERIAL SPECS: FLEX REAR BLACK MO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynylkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	schwarz-transluzent
Farbe der Rückseite:	
Dicke:	~ 0,28 mm
Flächengewicht:	~ 375 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	305cm
Schweißbarkeit:	gut
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	NFPA #701
Bildwandtyp:	R (Rückprojektion diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	1,11
Betrachtungswinkel:	+/- 40°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- perfekte Bildqualität durch besonders homogene Lichtverteilung
- hoher Kontrast und sehr guter Schwarzwert
- elastisch, faltbar
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	black translucent
Rear side:	
Thickness:	~ 0,28 mm
Surface density:	~ 375 g/m ²
Roll width:	305cm
Weldability:	good
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	NFPA #701
Screen type:	R (rear projection diffuse)
Application:	rear projection
Colour rendition:	good
Light proof:	no
Gain:	1,11
Viewing angle:	+/- 40°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

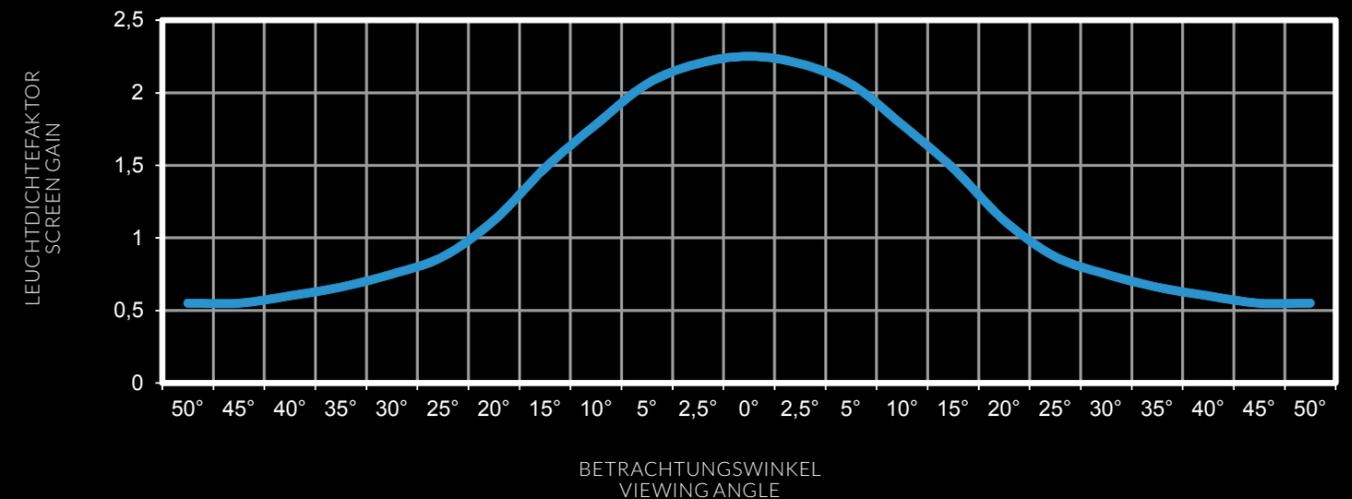
- perfect image quality due to extremely diffuse light distribution at a high gain value
- high contrast, deep black rendition
- flexible and foldable
- flame retardant and non-aging
- washable with water

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX REAR BLACK MO



MATERIAL SPECS: FLEX REAR AD

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vynylkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	graugrün-transluzent
Farbe der Rückseite:	
Dicke:	~ 0,30 mm
Flächengewicht:	~ 390 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	240cm
Schweißbarkeit:	ja
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	B1 lt. DIN 4102 Teil1
Bildwandtyp:	R (Rückprojektion diffus)
Einsatzmöglichkeit:	Rückprojektion
Farbwiedergabe:	natürlich
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	2,32
Betrachtungswinkel:	+/- 35°
Seamless optic:	ja
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- gute Lichtverteilung über einen großen Betrachtungswinkel
- hohe Lichtausbeute
- geringe Hot-Spot Bildung
- schwer entflammbar und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar

VERWENDUNG

Roll-Up Projektionswände

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	greyish green translucent
Rear side:	
Thickness:	~ 0,30 mm
Surface density:	~ 390 g/m ²
Roll width:	240cm
Weldability:	yes
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	B1 acc. DIN 4102 Teil1
Screen type:	R (rear projection diffuse)
Application:	rear projection
Colour rendition:	natural
Light proof:	no
Gain:	2,32
Viewing angle:	+/- 35°
Seamless optic:	yes
High resolution compatibility:	4K and higher

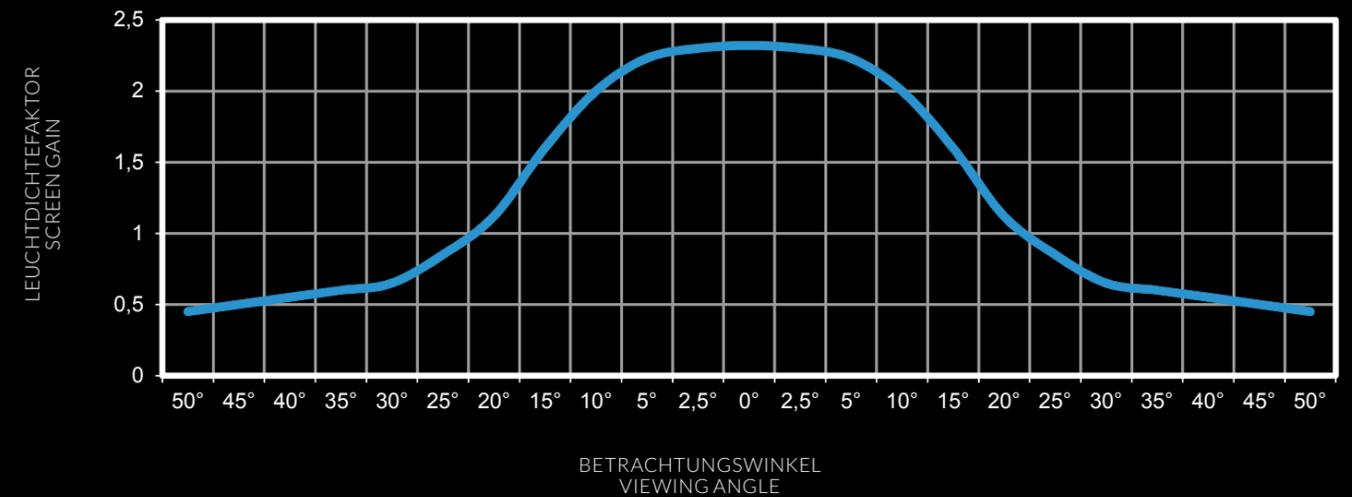
CHARACTERISTICS:

- wide viewing angle, projected light is diffused in all directions
- maximum light efficiency
- marginal Hot-Spot
- flame retardant and non-aging
- washable with water

APPLICATION

Roll-Up Projection Screens

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045
FLEX REAR AD



MATERIAL SPECS: FLEX SILVER MO

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoffolie
Beschichtung:	Silberbeschichtung
Farbe der Projektionsseite:	silber
Farbe der Rückseite:	weiß
Dicke:	~ 0,29 mm
Flächengewicht:	~ 330 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	305cm
Schweißbarkeit:	nein
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	nein
Brandschutzklasse:	NFPA #701
Bildwandtyp:	S (specular) polarisationserhaltend
Einsatzmöglichkeit:	3D Aufprojektion
Farbwiedergabe:	gut
Lichtdichtheit:	96%
Leuchtdichtefaktor:	1,22
Betrachtungswinkel:	+/- 30°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- speziell für polarisierte 3D Anwendungen
- Ausgewogenheit zwischen Leuchtdichtefaktor und Betrachtungswinkel
- Folie muss absolut plan gespannt werden
- alterungsbeständig
- Beschichtung empfindlich: nicht reinigbar !
- Folie darf nicht gefaltet werden! Folie wird gerollt geliefert!

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	silver metallized
Projection side:	silver
Rear side:	white
Thickness:	~ 0,29 mm
Surface density:	~ 330 g/m ²
Roll width:	305cm
Weldability:	no
Tear strength:	good
Washable:	no
Fire resistance:	NFPA #701
Screen type:	S (specular)
Application:	3D front projection
Colour rendition:	good
Light proof:	96%
Gain:	1,22
Viewing angle:	+/- 30°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

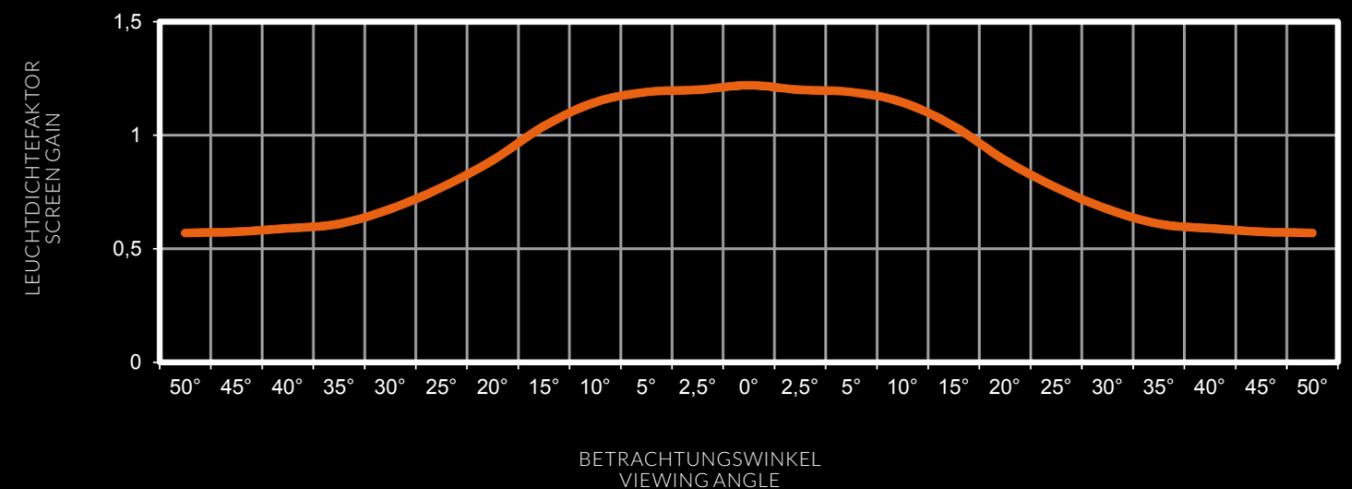
- especially for polarized 3D applications
- good balance between Gain factor and viewing angle
- surface must be tensioned totally flat !
- non-aging
- sensitive coating, not washable!
- surface is not foldable! surface is shipped as roll

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX SILVER MO



MATERIAL SPECS: FLEX REAR DARK 3D

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Vinylkunststoffolie
Beschichtung:	keine
Farbe der Projektionsseite:	schwarz-transluzent
Farbe der Rückseite:	
Dicke:	~ 0,29 mm
Flächengewicht:	~ 430 g/m ²
Bahnenbreite Rohmaterial:	140cm
Schweißbarkeit:	bedingt
Reißfestigkeit:	gut
Reinigungsmöglichkeit:	ja
Brandschutzklasse:	UK BS 5867 part 2, M3
Bildwandtyp:	R+S (Rückprojektion) polarisationserhaltend
Einsatzmöglichkeit:	3D Rückprojektion
Farbwiedergabe:	ausreichend
Lichtdichtheit:	nein
Leuchtdichtefaktor:	1,20
Betrachtungswinkel:	+/- 30°
Seamless optic:	nein
Hochauflösende Projektion:	4K und höher

EIGENSCHAFTEN

- speziell entwickelt für passive 3D Anwendungen
- sehr geringer Depolarisations- und Auslöschungsfaktor
- Ausgewogenheit zwischen Leuchtdichtefaktor und Betrachtungswinkel
- elastisch und alterungsbeständig
- mit Wasser reinigbar
- Folie darf nicht gefaltet werden! Folie wird gerollt geliefert!

VERWENDUNG

mobile Projektionswände, Decoframe, FullWhite und Ösenfolien

PERFORMANCE

Base material:	PVC vinyl
Coating:	no
Projection side:	black translucent
Rear side:	
Thickness:	~ 0,29 mm
Surface density:	~ 430 g/m ²
Roll width:	140cm
Weldability:	limited
Tear strength:	good
Washable:	yes
Fire resistance:	UK BS 5867 part 2, M3
Screen type:	R+S (rear projection specular)
Application:	3D rear projection
Colour rendition:	sufficient
Light proof:	no
Gain:	1,20
Viewing angle:	+/- 30°
Seamless optic:	no
High resolution compatibility:	4K and higher

CHARACTERISTICS:

- specifically developed for passive 3D applications
- very low depolarisation level (extinction ratio)
- good balance between Gain factor and viewing angle
- flexible and non-aging
- washable with water
- surface is not foldable! surface is shipped as roll

APPLICATION

mobile projection screens, Decoframe, FullWhite and Lace & Grommet

LEUCHTDICHTEFAKTOR NACH DIN 19045 | GAIN ACCORDING TO DIN 19045

FLEX REAR DARK 3D

