

GAMMALUX®
Art. 2111 0000

Material: PVC
 Farbe: weiss, Rückseite: grau
 Brandklasse:
 • Deutsche Norm DIN 4102 B1
 • Amerikanische Norm NFPA 701
 Breite ca.: 190 cm
 Gewicht ca.: 430 g/m²
 Dicke: 0,30 mm
 Rollenlänge ca.: 200 lfm
 Verschweisbar: ja
 Einsatz: Aufprojektion
 Bildwandtyp: D
 Lichtdicht: ja
 Lieferung:
 • Gefaltet
 • Auf Wunsch gerollt

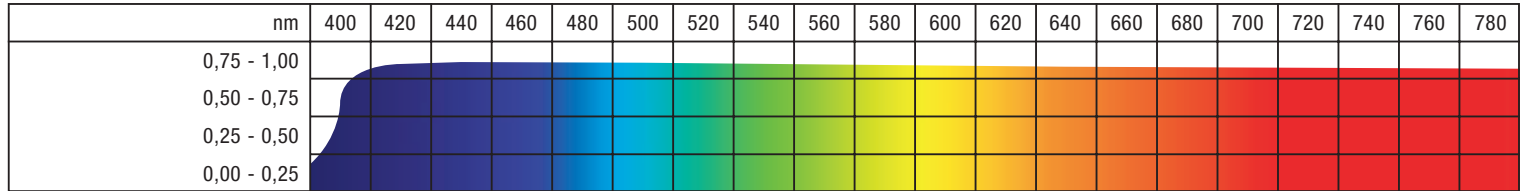
GAMMALUX®
Réf. 2111 0000

Support : PVC
 Coloris : blanc, verso : gris
 Classement au feu :
 • Norme allemande DIN 4102 B1
 • Norme américaine NFPA 701
 Largeur env.: 190 cm
 Poids env.: 430 g/m²
 Epaisseur : 0,30 mm
 Longueur des pièces env.: 200 ml
 Soudable : oui
 Type projection : projection face
 Type d'écran : D
 Opaque : oui
 Conditionnement :
 • Plié
 • Sur demande, enroulé

GAMMALUX®
Art. 2111 0000

Base material: PVC
 Colour: white, rear: grey
 Flameproofed to:
 • German norm DIN 4102 B1
 • US norm NFPA 701
 Width approx.: 75"
 Weight approx.: 12.68 oz/yd²
 Thickness approx.: 12 mil
 Roll length approx.: 218.7 yds
 Welding possibility (seaming): yes
 Application: front projection
 Screen type: D
 Opaque: yes
 Packing method:
 • Folded
 • Rolled on request

Farbspektrum Reflexionsgrad / **Spectre lumineux** Degré de réflexion / **Colour spectrum** Degree of reflection



Aufprojektion

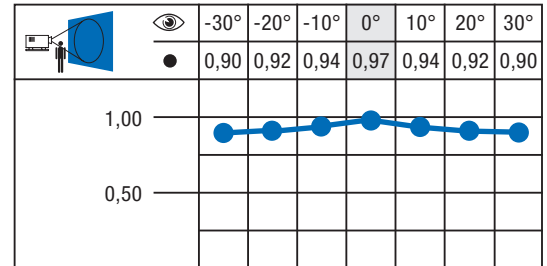
Leuchtdichtefaktor β : 0,97.
 High End Aufprojektionsfolie für Kino und Homecinema geeignet.
 Lichtdicht.
 Auch für Spannbildwände geeignet.

Projection face

Degré de luminance β : 0,97.
 Plastique pour projection de face haut de gamme pour cinéma et home-cinéma.
 Opaque.
 Adapté également aux écrans sur cadre.

Front projection

Gain: 0.97.
 High quality front projection screen for motion picture cinema or home cinema.
 Opaque.
 Also suitable for use on portable frame systems.



Betrachtungswinkel in Grad

Angle de vision en degrés

Viewing angle in degrees

Leuchtdichtefaktor β
 (DIN 19045), horizontal

Degré de luminance β
 (DIN 19045), horizontal

Gain
 (DIN 19045), horizontal

Aufprojektion

Projection face

Front projection

Rückprojektion

Rétroprojection

Rear projection



GAMMALUX MICRO®
Art. 2112 0000

Material: PVC
 Farbe: weiss, Rückseite: grau
 Brandklasse:
 • Deutsche Norm DIN 4102 B1
 • Amerikanische Norm NFPA 701
 Breite ca.: 190 cm
 Gewicht ca.: 430 g/m²
 Dicke: 0,30 mm
 Rollenlänge ca.: 200 lfm
 Verschweisbar: ja
 Einsatz: Aufprojektion
 Bildwandtyp: D
 Lichtdicht: nein
 Offene Fläche: 6 %
 Lochanzahl: 300.000/m²
 Lochdurchmesser: 0,50 mm
 Lieferung:
 • Gefaltet
 • Auf Wunsch gerollt

GAMMALUX MICRO®
Réf. 2112 0000

Support : PVC
 Coloris : blanc, verso : gris
 Classement au feu :
 • Norme allemande DIN 4102 B1
 • Norme américaine NFPA 701
 Largeur env.: 190 cm
 Poids env.: 430 g/m²
 Epaisseur : 0,30 mm
 Longueur des pièces env.: 200 ml
 Soudable : oui
 Type projection : projection face
 Type d'écran : D
 Opaque : non
 Surface perforée : 6 %
 Nombre perforations : 300.000/m²
 Diamètre perforations : 0,50 mm
 Conditionnement :
 • Plié
 • Sur demande, enroulé

GAMMALUX MICRO®
Art. 2112 0000

Base material: PVC
 Colour: white, rear: grey
 Flameproofed to:
 • German norm DIN 4102 B1
 • US norm NFPA 701
 Width approx.: 75"
 Weight approx.: 12.68 oz/yd²
 Thickness approx.: 12 mil
 Roll length approx.: 218.7 yds
 Welding possibility (seaming): yes
 Application: front projection
 Screen type: D
 Opaque: no
 Perforation area: 6 %
 Perforation count: 195/in²
 Perforation diameter: 0.50 mm
 Packing method:
 • Folded
 • Rolled on request

Farbspektrum Reflektionsgrad / Spectre lumineux Degré de réflexion / Colour spectrum Degree of reflection



Aufprojektion

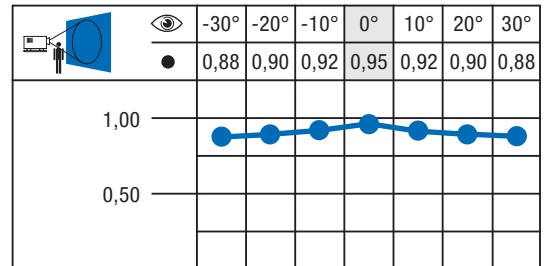
Leuchtdichtefaktor β : 0,95.
 High End Aufprojektionsfolie für Kino und Homecinema geeignet.
 Auch für Spannbildwände geeignet.
 Microperforation für Schalldurchlass.

Projection face

Degré de luminance β : 0,95.
 Plastique pour projection de face haut de gamme pour cinéma et home-cinéma.
 Adapté également aux écrans sur cadre.
 Microperforé pour une meilleure transsonorité.

Front projection

Gain: 0.95.
 High quality front projection screen for motion picture cinema or home cinema.
 Also suitable for use on portable frame systems.
 Micro perforation for sound transmission.



Betrachtungswinkel in Grad

Angle de vision en degrés

Viewing angle in degrees

Leuchtdichtefaktor β
 (DIN 19045), horizontal

Degré de luminance β
 (DIN 19045), horizontal

Gain
 (DIN 19045), horizontal

Aufprojektion

Projection face

Front projection

Rückprojektion

Rétroprojection

Rear projection



SCENE

Art. 2113 0000

Material: PVC
 Farbe: weiss, Rückseite: schwarz
 Brandklasse:
 • Deutsche Norm DIN 4102 B1
 • Französische Norm M1
 • Amerikanische Norm NFPA 701
 Breite ca.: 210 cm
 Gewicht ca.: 581 g/m²
 Dicke: 0,40 mm
 Rollenlänge ca.: 150 lfm
 Verschweisbar: ja
 Einsatz: Aufprojektion
 Bildwandtyp: D
 Lichtdicht: ja
 Lieferung:
 • Gefaltet
 • Auf Wunsch gerollt

SCENE

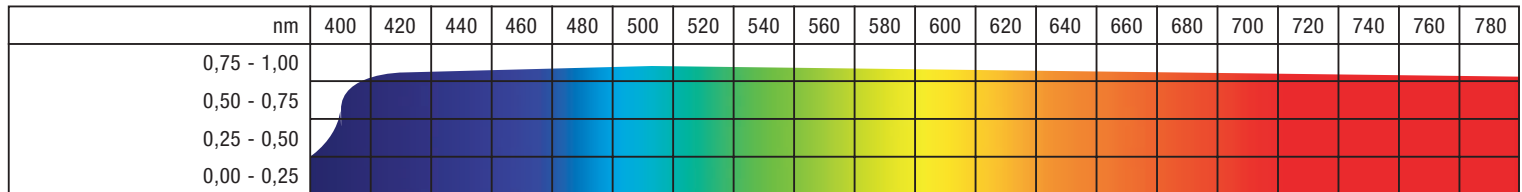
Réf. 2113 0000

Support : PVC
 Coloris : blanc, verso : noir
 Classement au feu :
 • Norme allemande DIN 4102 B1
 • Norme française M1
 • Norme américaine NFPA 701
 Largeur env.: 210 cm
 Poids env.: 581 g/m²
 Epaisseur : 0,40 mm
 Longueur des pièces env.: 150 ml
 Soudable : oui
 Type projection : projection face
 Type d'écran : D
 Opaque : oui
 Conditionnement :
 • Plié
 • Sur demande, enroulé

SCENE

Art. 2113 0000

Base material: PVC
 Colour: white, rear: black
 Flameproofed to:
 • German norm DIN 4102 B1
 • French norm M1
 • US norm NFPA 701
 Width approx.: 83"
 Weight approx.: 17.14 oz/yd²
 Thickness approx.: 16 mil
 Roll length approx.: 164.0 yds
 Welding possibility (seaming): yes
 Application: front projection
 Screen type: D
 Opaque: yes
 Packing method:
 • Folded
 • Rolled on request

Farbspektrum Reflexionsgrad / Spectre lumineux Degré de réflexion / Colour spectrum Degree of reflection**Aufprojektion**

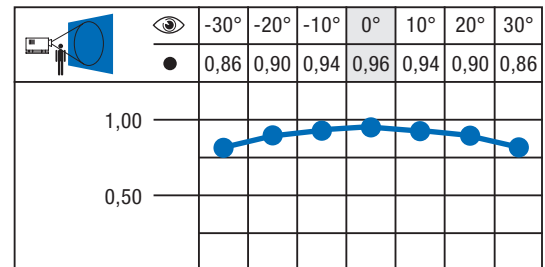
Leuchtdichtefaktor β : 0,96.
 Stabile, lichtdichte Aufprojektions-
 folie.
 Für Großbildlösungen geeignet.

Projection face

Degré de luminance β : 0,96.
 Plastique pour projection de face,
 résistant et opaque.
 Adapté aux formats géants.

Front projection

Gain: 0.96.
 Structurally stable, opaque front
 projection screen.
 Ideal for large screen applications.



Betrachtungswinkel in Grad

Leuchtdichtefaktor β
(DIN 19045), horizontal

Aufprojektion

Rückprojektion

Angle de vision en degrés

Degré de luminance β
(DIN 19045), horizontal

Projection face

Rétroprojection

Viewing angle in degrees

Gain
(DIN 19045), horizontal

Front projection

Rear projection



GREYSCREEN
Art. 2114 0000

Material: PVC
 Farbe: grau
 Brandklasse:
 • Deutsche Norm DIN 4102 B1
 • Französische Norm M1
 • Amerikanische Norm NFPA 701
 Breite ca.: 210 cm
 Gewicht ca.: 444 g/m²
 Dicke: 0,30 mm
 Rollenlänge ca.: 200 lfm
 Verschweißbar: ja
 Einsatz: Aufprojektion
 Bildwandtyp: D
 Lichtdicht: nein
 Lieferung:
 • Gefaltet
 • Auf Wunsch gerollt

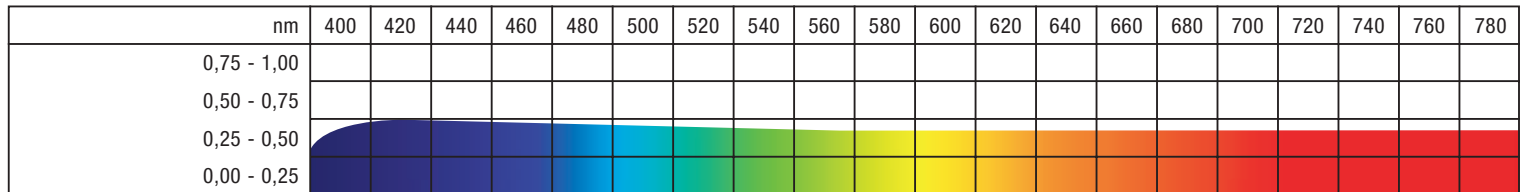
GREYSCREEN
Réf. 2114 0000

Support : PVC
 Coloris : gris
 Classement au feu :
 • Norme allemande DIN 4102 B1
 • Norme française M1
 • Norme américaine NFPA 701
 Largeur env.: 210 cm
 Poids env.: 444 g/m²
 Epaisseur : 0,30 mm
 Longueur des pièces env.: 200 ml
 Soudable : oui
 Type projection : projection face
 Type d'écran : D
 Opaque : non
 Conditionnement :
 • Plié
 • Sur demande, enroulé

GREYSCREEN
Art. 2114 0000

Base material: PVC
 Colour: grey
 Flameproofed to:
 • German norm DIN 4102 B1
 • French norm M1
 • US norm NFPA 701
 Width approx.: 83"
 Weight approx.: 13.10 oz/yd²
 Thickness approx.: 12 mil
 Roll length approx.: 218.7 yds
 Welding possibility (seaming): yes
 Application: front projection
 Screen type: D
 Opaque: no
 Packing method:
 • Folded
 • Rolled on request

Farbspektrum Reflexionsgrad / Spectre lumineux Degré de réflexion / Colour spectrum Degree of reflection



Aufprojektion

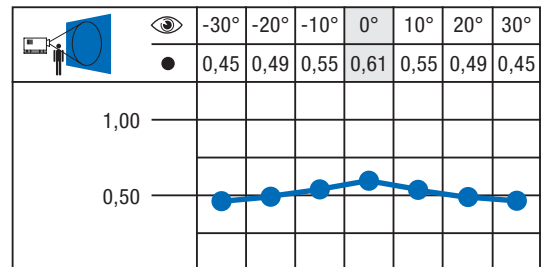
Leuchtdichtefaktor β : 0,61.
 Ideal für Präsentationen von Daten und Schriften.
 Für Vortragsveranstaltungen mit hohem Streulichtanteil.
 Sehr gute Kontraste.

Projection face

Degré de luminance β : 0,61.
 Approprié à la présentation de textes, et de graphismes.
 Idéal dans le cadre de projections avec beaucoup de lumière parasite.
 Niveau du noir rehaussé.

Front projection

Gain: 0.61.
 Ideal for presentation of data and graphics.
 Works well in applications with higher levels of diffuse light.
 Yields very saturated blacks.



Betrachtungswinkel in Grad

Leuchtdichtefaktor β
 (DIN 19045), horizontal

Aufprojektion

Rückprojektion

Angle de vision en degrés

Degré de luminance β
 (DIN 19045), horizontal

Projection face

Rétroprojektion

Viewing angle in degrees

Gain
 (DIN 19045), horizontal

Front projection

Rear projection



OPERA® weiss

Art. 2115-

Material:	PVC
Farbe:	weiss
Brandklasse:	
• Deutsche Norm	DIN 4102 B1
• Englische Norm	BS 5867 2B
• Amerikanische Norm	NFPA 701
Breite ca.:	
• Art. 2115 0000	202 cm
• Art. 2115 1000	142 cm
Gewicht ca.:	390 g/m ²
Dicke:	0,30 mm
Rollenlänge ca.:	
• Art. 2115 0000	300 lfm
• Art. 2115 1000	65 lfm
Verschweisbar:	ja
Einsatz:	Aufprojektion
Bildwandtyp:	D
Lichtdicht:	nein
Lieferung:	
• Gefaltet	
• Auf Wunsch gerollt	

OPERA® blanc

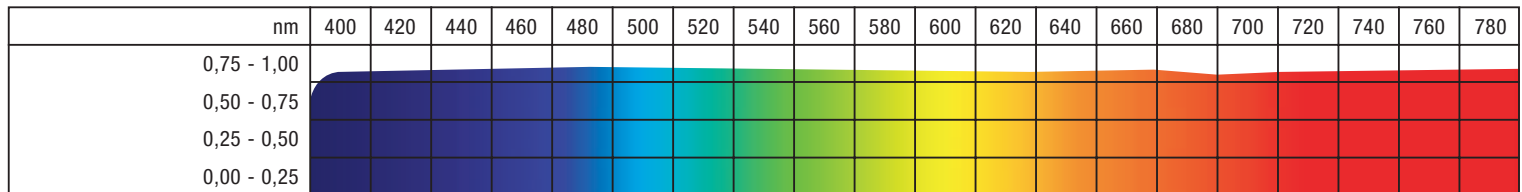
Réf. 2115-

Support :	PVC
Coloris :	blanc
Classement au feu :	
• Norme allemande	DIN 4102 B1
• Norme anglaise	BS 5867 2B
• Norme américaine	NFPA 701
Largeur env.:	
• Réf. 2115 0000	202 cm
• Réf. 2115 1000	142 cm
Poids env.:	390 g/m ²
Epaisseur :	0,30 mm
Longueur des pièces env.:	
• Réf. 2115 0000	300 ml
• Réf. 2115 1000	65 ml
Soudable :	oui
Type projection :	projection face
Type d'écran :	D
Opaque :	non
Conditionnement :	
• Plié	
• Sur demande, enroulé	

OPERA® white

Art. 2115-

Base material:	PVC
Colour:	white
Flameproofed to:	
• German norm	DIN 4102 B1
• English norm	BS 5867 2B
• US norm	NFPA 701
Width approx.:	
• Art. 2115 0000	80"
• Art. 2115 1000	56"
Weight approx.:	11.50 oz/yd ²
Thickness approx.:	12 mil
Roll length approx.:	
• Art. 2115 0000	328.1 yds
• Art. 2115 1000	71.1 yds
Welding possibility (seaming):	yes
Application:	front projection
Screen type:	D
Opaque:	no
Packing method:	
• Folded	
• Rolled on request	

Farbspektrum Reflektionsgrad / Spectre lumineux Degré de réflexion / Colour spectrum Degree of reflection**Aufprojektion**

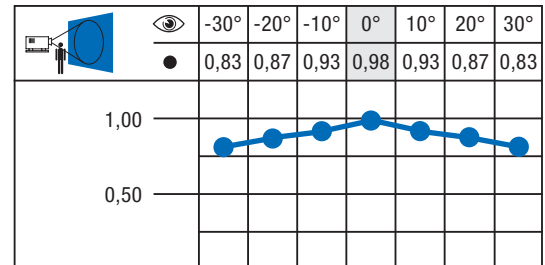
Leuchtdichtefaktor β : 0,98.
Klassische Aufprojektionsfolie für den Theater-, Event- und Homecinema-Bereich.
Gutes Preis-Leistungsverhältnis.

Projection face

Degré de luminance β : 0,98.
Plastique pour projection de face classique. Utilisé dans le domaine du théâtre, de l'événementiel, et du home-cinéma.
Bon rapport qualité-prix.

Front projection

Gain: 0.98.
Standard matt-white front projection screen used in theatre, events and home cinema.
Good value / performance ratio.



Betrachtungswinkel in Grad

Angle de vision en degrés

Viewing angle in degrees

Leuchtdichtefaktor β
(DIN 19045), horizontalDegré de luminance β
(DIN 19045), horizontalGain
(DIN 19045), horizontal

Aufprojektion

Projection face

Front projection

Rückprojektion

Rétroprojection

Rear projection



OPERA® weiss gelocht
Art. 2116 0000

Material: PVC
 Farbe: weiss
 Brandklasse:
 • Deutsche Norm DIN 4102 B1
 • Amerikanische Norm NFPA 701
 Breite ca.: 142 cm
 Gewicht ca.: 390 g/m²
 Dicke: 0,30 mm
 Rollenlänge ca.: 65 lfm
 Verschweisbar: ja
 Einsatz: Aufprojektion
 Bildwandtyp: D
 Lichtdicht: nein
 Offene Fläche: 7 %
 Lochanzahl: 57.000/m²
 Lochdurchmesser: 1,25 mm
 Lieferung:
 • Gefaltet
 • Auf Wunsch gerollt

OPERA® blanc perforé
Réf. 2116 0000

Support : PVC
 Coloris : blanc
 Classement au feu :
 • Norme allemande DIN 4102 B1
 • Norme américaine NFPA 701
 Largeur env.: 142 cm
 Poids env.: 390 g/m²
 Epaisseur : 0,30 mm
 Longueur des pièces env.: 65 ml
 Soudable : oui
 Type projection : projection face
 Type d'écran : D
 Opaque : non
 Surface perforée : 7 %
 Nombre perforations : 57.000/m²
 Diamètre perforations : 1,25 mm
 Conditionnement :
 • Plié
 • Sur demande, enroulé

OPERA® white perforated
Art. 2116 0000

Base material: PVC
 Colour: white
 Flameproofed to:
 • German norm DIN 4102 B1
 • US norm NFPA 701
 Width approx.: 56"
 Weight approx.: 11.50 oz/yd²
 Thickness approx.: 12 mil
 Roll length approx.: 71.1 yds
 Welding possibility (seaming): yes
 Application: front projection
 Screen type: D
 Opaque: no
 Perforation area: 7 %
 Perforation count: 37/in²
 Perforation diameter: 1.25 mm
 Packing method:
 • Folded
 • Rolled on request

Farbspektrum Reflektionsgrad / Spectre lumineux Degré de réflexion / Colour spectrum Degree of reflection



Aufprojektion

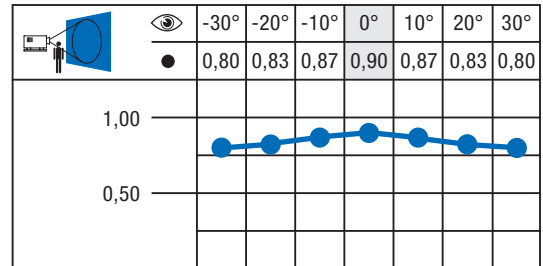
Leuchtdichtefaktor β : 0,90.
 Klassische Aufprojektionsfolie für den Theater-, Event- und Kino-Bereich.
 Gutes Preis-Leistungsverhältnis.
 Perforation für Schalldurchlass.

Projection face

Degré de luminance β : 0,90.
 Plastique pour projection de face classique. Utilisé dans le domaine du théâtre, de l'événementiel et du cinéma.
 Bon rapport qualité-prix.
 Perforé pour une meilleure transmission.

Front projection

Gain: 0.90.
 Standard matt-white perforated front projection screen used in theatre, events and motion picture cinema.
 Good value / performance ratio.
 Perforated for sound transmission.



Betrachtungswinkel in Grad

Angle de vision en degrés

Viewing angle in degrees

Leuchtdichtefaktor β
 (DIN 19045), horizontal

Degré de luminance β
 (DIN 19045), horizontal

Gain
 (DIN 19045), horizontal

Aufprojektion

Projection face

Front projection

Rückprojektion

Rétroprojection

Rear projection

