

Projektionsfolie

ARIFLEX

Spezifikationen

1. ARIFLEX OPUS – Aufprojektion
2. ARIFLEX AUDIO – Aufprojektion, gelocht
3. ARIFLEX AUDIO MICRO – Aufprojektion, gelocht
4. ARIFLEX DUO – Aufprojektion
5. ARIFLEX DUO – Rückprojektion
6. ARIFLEX OPENAIR – Aufprojektion, netzartig
7. ARIFLEX OPTI – Rückprojektion
8. ARIFLEX REVIEW – Aufprojektion
9. ARIFLEX REVIEW – Rückprojektion
10. ARIFLEX SHOW – Aufprojektion
11. ARIFLEX SHOW – Rückprojektion
12. ARIFLEX SATINA – Aufprojektion
13. ARIFLEX PANORAMA – Rückprojektion

Atrium Lichtbildwände GmbH
Leichtmetallstraße 24
D-42781 Haan-Gruiten
www.atrium-screens.de
info@atrium-screens.de
Telefon 02104 2335-0



Die Bildwand-Manufaktur

Technisches Datenblatt

ARIFLEX OPUS – Aufprojektion

Technische Spezifikationen

Trägermaterial PVC-Folie

Beschichtung ohne

Schutzlack nein

Farbe weiß

Gewicht ca. 390 g/m²

Dicke ca. 0,30 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 202 cm /300 m

Verschweißbar ja

Reißfestigkeit gut

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp D

Einsatzmöglichkeit Aufprojektion

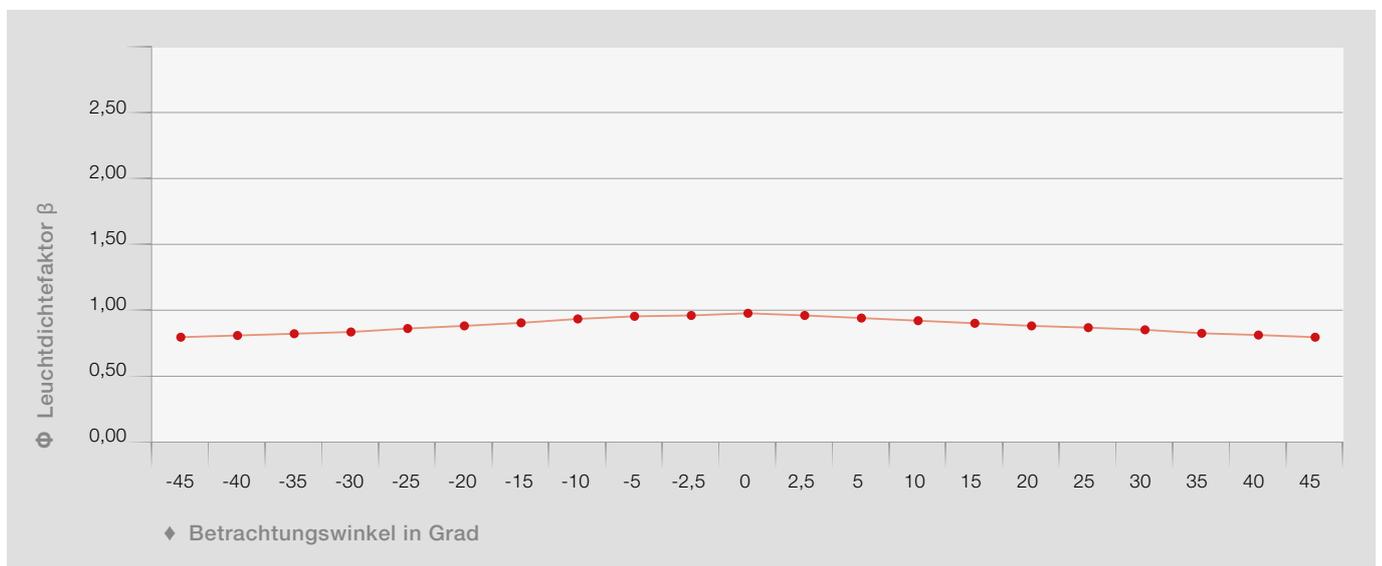
Farbneutralität ja

Lichtdicht nein

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
\blacklozenge	0,79	0,80	0,82	0,83	0,85	0,87	0,90	0,93	0,96	0,97	0,98	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,85	0,83	0,82	0,81	0,80

\blacklozenge Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal



Technisches Datenblatt

ARIFLEX AUDIO – Aufprojektion, gelocht

Technische Spezifikationen

Trägermaterial PVC-Folie

Beschichtung ohne

Schutzlack nein

Farbe weiß

Gewicht ca. 390 g/m²

Dicke ca. 0,30 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 200 cm/65 m

Verschweißbar ja

Reißfestigkeit gut

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp D

Einsatzmöglichkeit Aufprojektion

Farbneutralität ja

Lichtdicht nein

Offene Fläche 7%

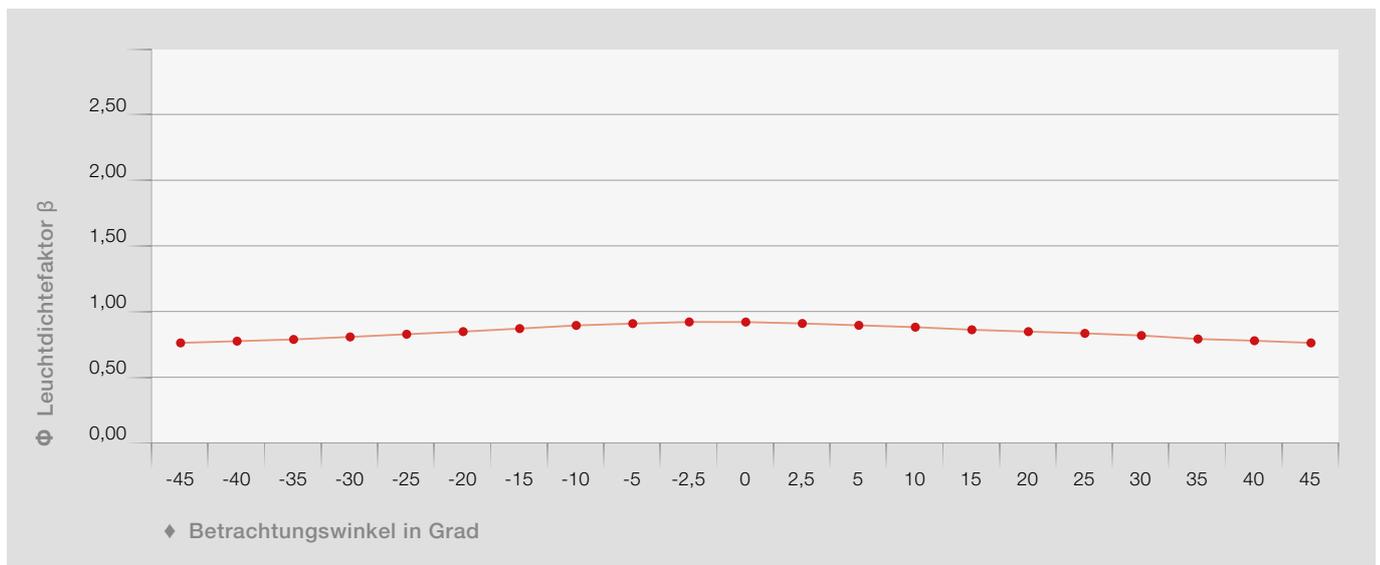
Lochanzahl 57.000 pro m²

Lochdurchmesser 1,25 mm

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
\blacklozenge	0,76	0,77	0,78	0,80	0,81	0,83	0,85	0,87	0,88	0,89	0,90	0,89	0,88	0,87	0,85	0,83	0,81	0,80	0,79	0,78	0,76

\blacklozenge Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal



Technisches Datenblatt

ARIFLEX AUDIO MICRO – Aufprojektion, gelocht

Technische Spezifikationen

Trägermaterial PVC-Folie

Beschichtung ohne

Schutzlack nein

Farbe weiß

Gewicht ca. 390 g/m²

Dicke ca. 0,30 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 200 cm / 300 m

Verschweißbar ja

Reißfestigkeit gut

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp D

Einsatzmöglichkeit Aufprojektion

Farbneutralität ja

Lichtdicht nein

Offene Fläche 6%

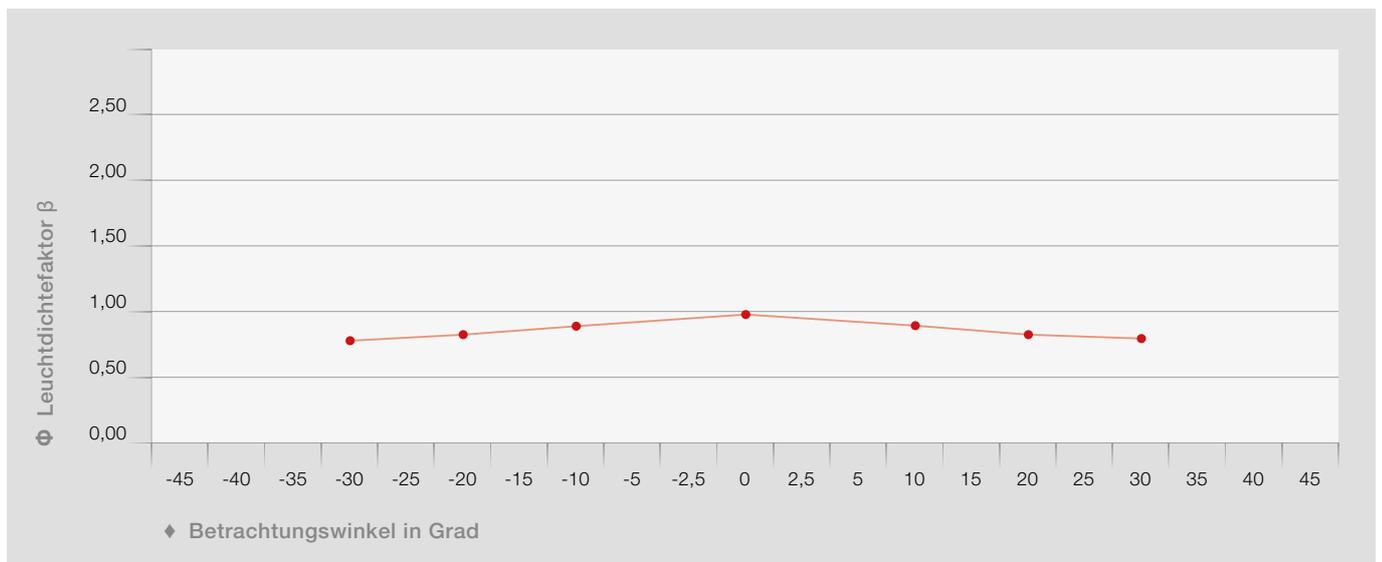
Lochanzahl 300.000 pro m²

Lochdurchmesser 0,5 mm

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
\blacklozenge				0,83		0,87		0,93			0,98			0,92		0,87		0,83				

\blacklozenge Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal



Technisches Datenblatt

ARIFLEX DUO – Aufprojektion

Technische Spezifikationen

Trägermaterial PVC

Beschichtung ohne

Schutzlack nein

Farbe milchig-matt

Gewicht ca. 390 g/m²

Dicke ca. 0,30 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 202 cm / 300 m

Verschweißbar ja

Reißfestigkeit gut

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp D

Einsatzmöglichkeit Aufprojektion

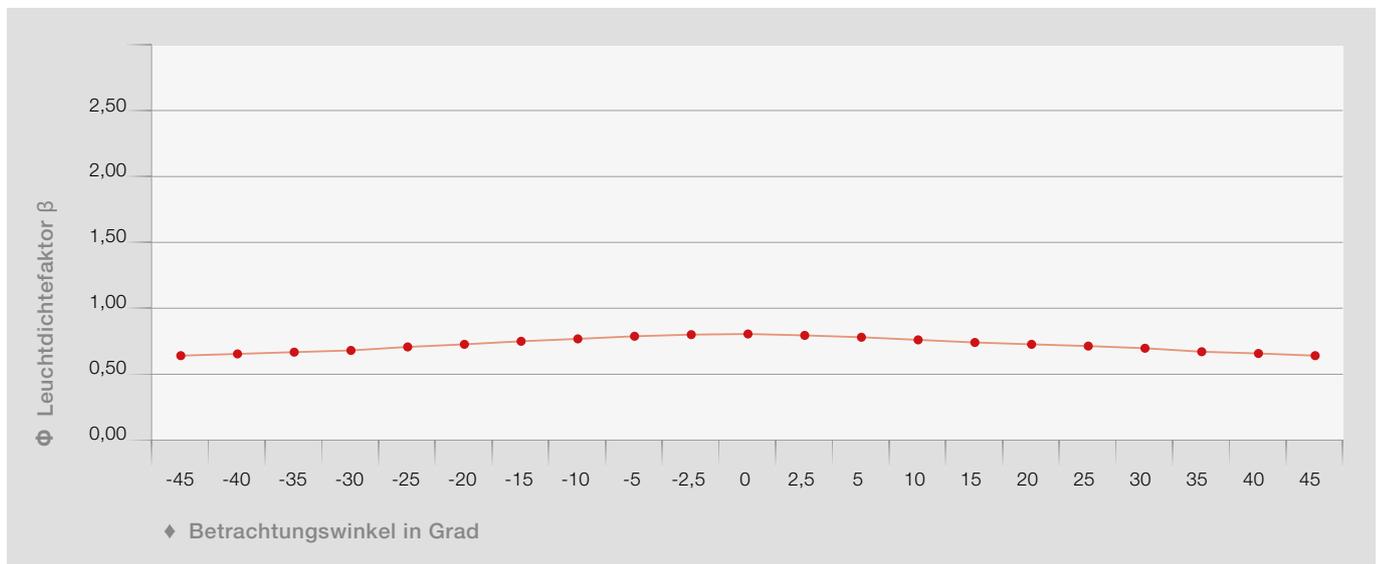
Farbneutralität ja

Lichtdicht nein

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
\blacklozenge	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68	0,70	0,72	0,74	0,75	0,76	0,77	0,79	0,75	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,63	0,62

\blacklozenge Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal



Technisches Datenblatt

ARIFLEX DUO – Rückprojektion

Technische Spezifikationen

Trägermaterial PVC

Beschichtung ohne

Schutzlack nein

Farbe milchig-matt

Gewicht ca. 390 g/m²

Dicke ca. 0,30 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 202 cm / 300 m

Verschweißbar ja

Reißfestigkeit gut

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp R

Einsatzmöglichkeit Rückprojektion

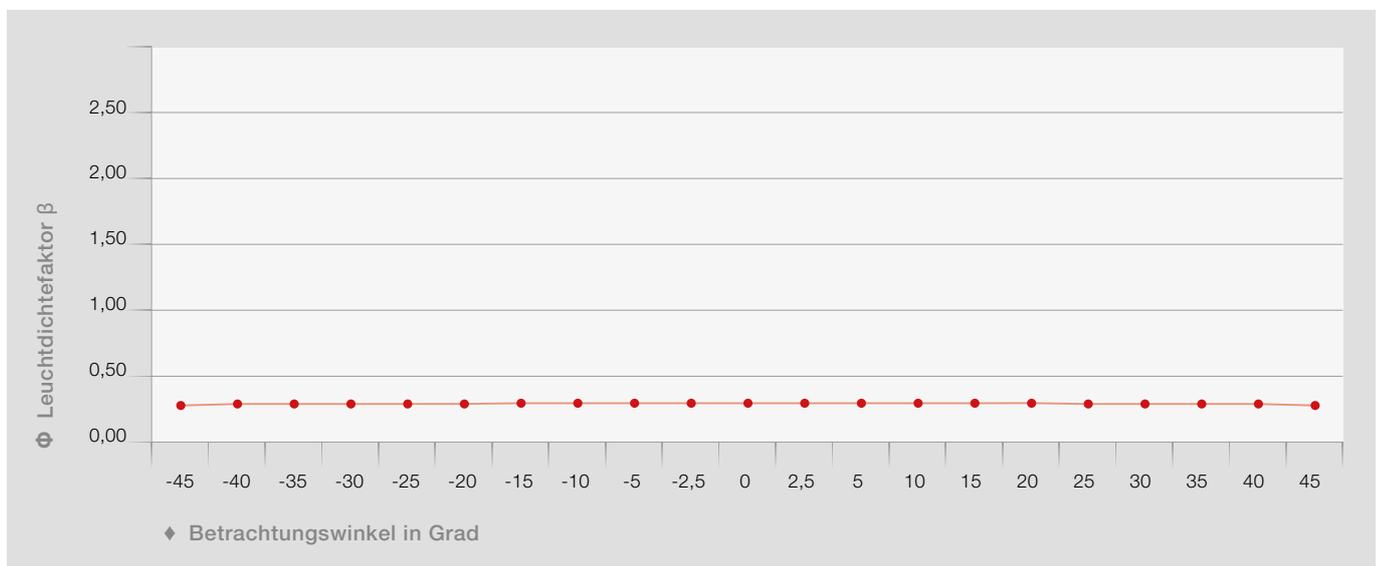
Farbneutralität ja

Lichtdicht nein

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
◆	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30

◆ Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal



Technisches Datenblatt

ARIFLEX OPENAIR – Aufprojektion, netzartig

Technische Spezifikationen

Trägermaterial Polyesternetz

Beschichtung PVC-beschichtet

Schutzlack nein

Farbe weiss + anthrazit

Gewicht ca. 380 g/m²

Dicke ca. 0,43 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 177 cm/50 m

Verschweißbar Planannaht

Reißfestigkeit (Kette / Schuss) 230/160 daN

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach M1 + DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp D

Einsatzmöglichkeit Aufprojektion

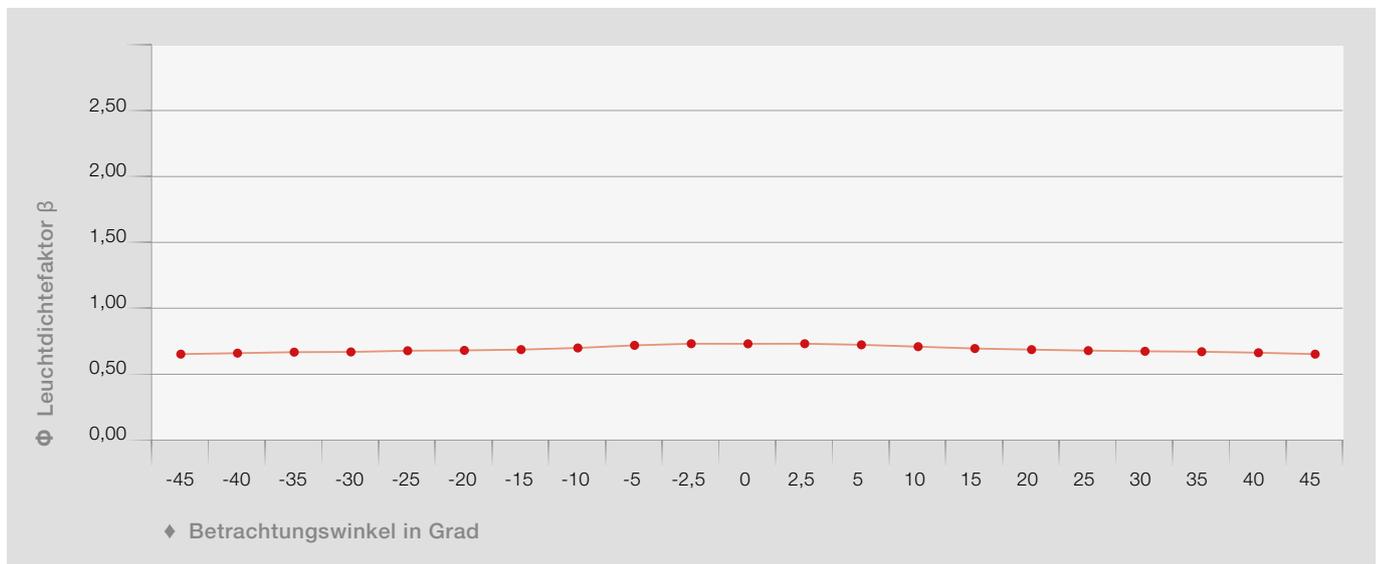
Farbneutralität ja

Lichtdicht nein

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
\blacklozenge	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67	0,68	0,69	0,71	0,71	0,71	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63

\blacklozenge Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal



Technisches Datenblatt

ARIFLEX OPTI – Rückprojektion

Technische Spezifikationen

Trägermaterial PVC

Beschichtung ohne

Schutzlack nein

Farbe grau

Gewicht ca. 425 g/m²

Dicke ca. 0,30 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 214 cm/400 m

Verschweißbar ja

Reißfestigkeit gut

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp R

Einsatzmöglichkeit Rückprojektion

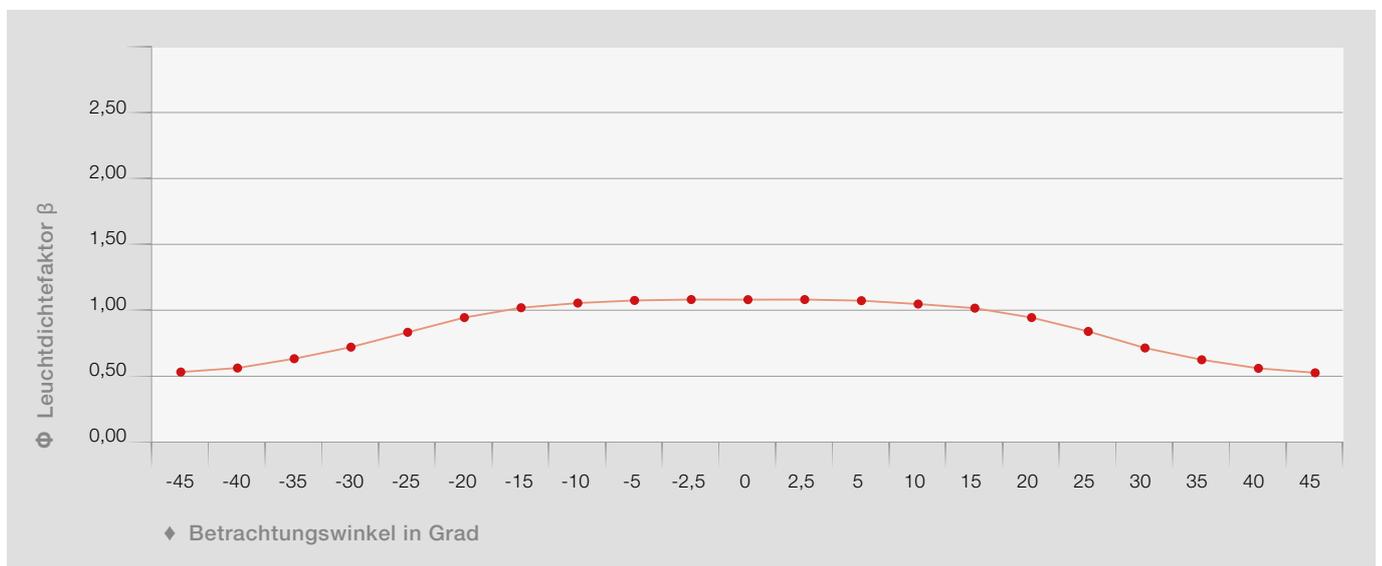
Farbneutralität ja

Lichtdicht nein

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
\blacklozenge	0,55	0,58	0,65	0,72	0,82	0,92	1,02	1,11	0,15	1,16	1,16	1,16	1,15	1,11	1,02	0,92	0,82	0,72	0,65	0,58	0,55

\blacklozenge Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal



Technisches Datenblatt

ARIFLEX REVIEW – Aufprojektion

Technische Spezifikationen

Trägermaterial PVC

Beschichtung ohne

Schutzlack nein

Farbe grau

Gewicht ca. 390 g/m²

Dicke ca. 0,30 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 202 cm/300 m

Verschweißbar ja

Reißfestigkeit gut

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp D

Einsatzmöglichkeit Aufprojektion

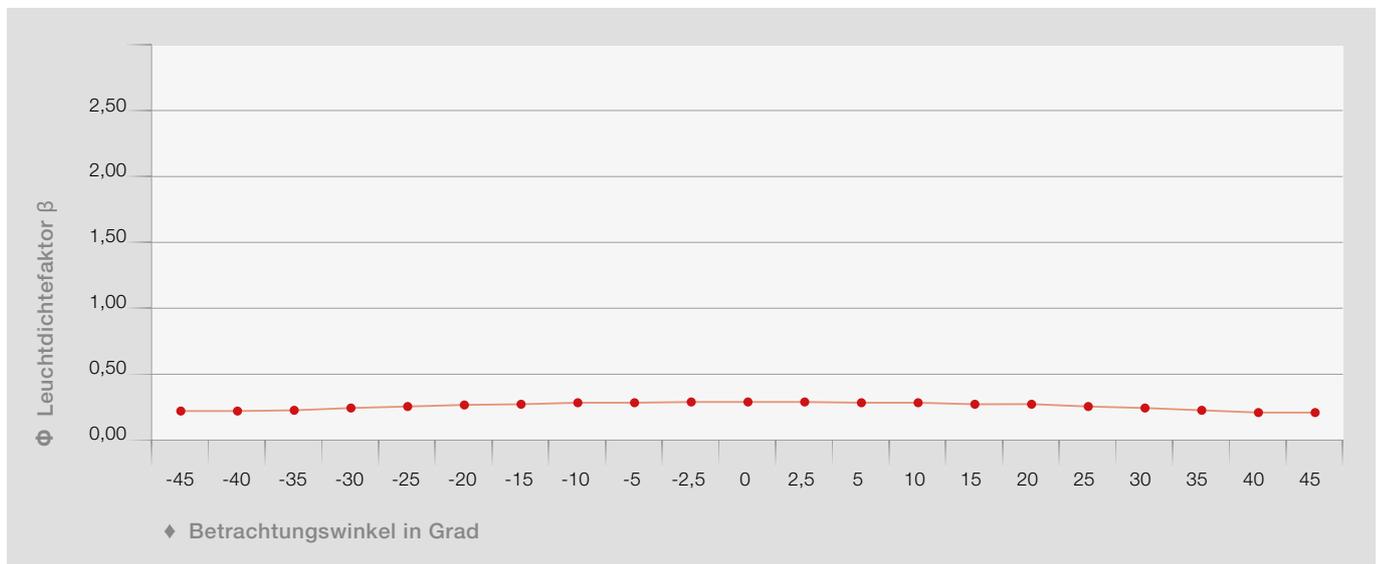
Farbneutralität ja

Lichtdicht nein

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
\blacklozenge	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,26	0,28	0,29	0,30	0,31	0,31	0,31	0,30	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20

\blacklozenge Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal



Technisches Datenblatt

ARIFLEX REVIEW – Rückprojektion

Technische Spezifikationen

Trägermaterial PVC

Beschichtung ohne

Schutzlack nein

Farbe grau

Gewicht ca. 390 g/m²

Dicke ca. 0,30 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 202 cm/300 m

Verschweißbar ja

Reißfestigkeit gut

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp R

Einsatzmöglichkeit Rückprojektion

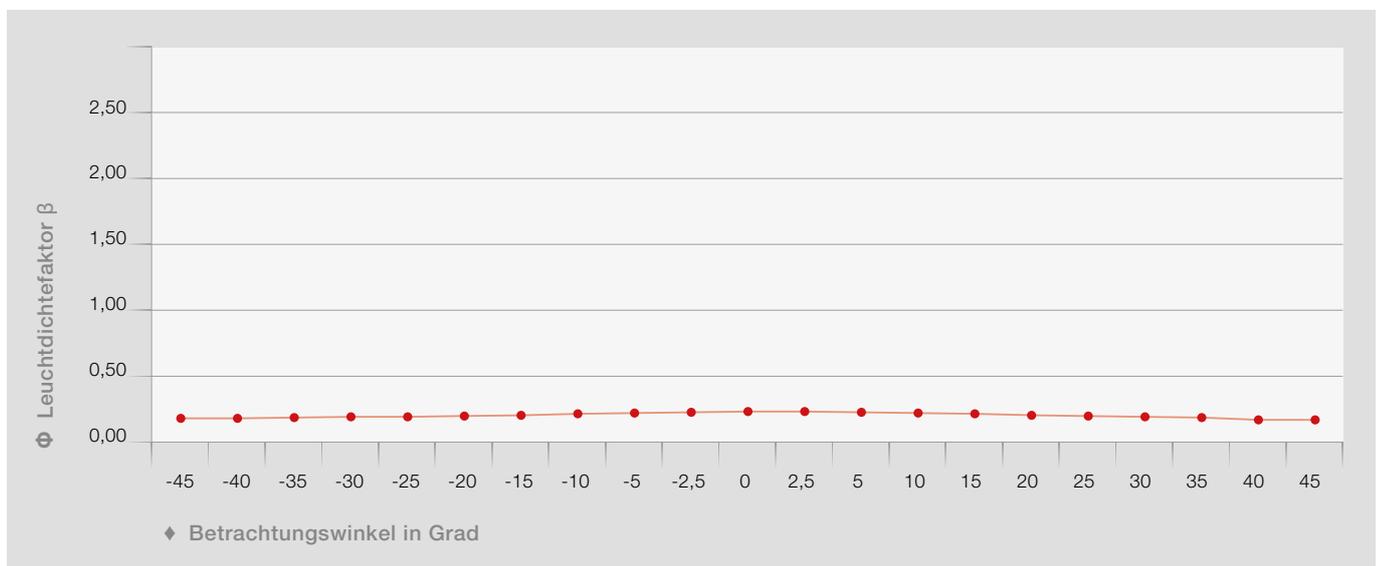
Farbneutralität ja

Lichtdicht nein

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
\blacklozenge	0,18	0,18	0,19	0,19	0,20	0,21	0,23	0,24	0,23	0,24	0,24	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17

\blacklozenge Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal



Technisches Datenblatt

ARIFLEX SHOW – Aufprojektion

Technische Spezifikationen

Trägermaterial PVC

Beschichtung ohne

Schutzlack nein

Farbe anthrazit

Gewicht ca. 390 g/m²

Dicke ca. 0,30 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 202 cm/300 m

Verschweißbar ja

Reißfestigkeit gut

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp D

Einsatzmöglichkeit Aufprojektion

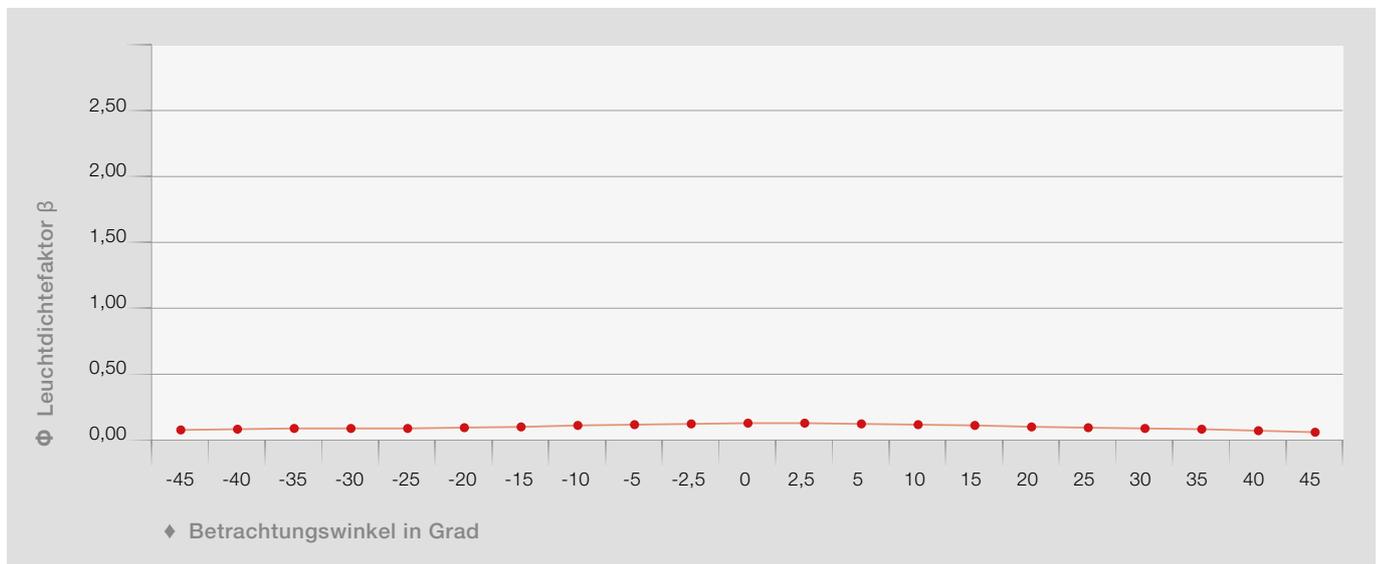
Farbneutralität ja

Lichtdicht nein

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
\blacklozenge	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16	0,17	0,17	0,17	0,16	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,06

\blacklozenge Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal



Technisches Datenblatt

ARIFLEX SHOW – Rückprojektion

Technische Spezifikationen

Trägermaterial PVC

Beschichtung ohne

Schutzlack nein

Farbe anthrazit

Gewicht ca. 390 g/m²

Dicke ca. 0,30 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 202 cm/300 m

Verschweißbar ja

Reißfestigkeit gut

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp R

Einsatzmöglichkeit Rückprojektion

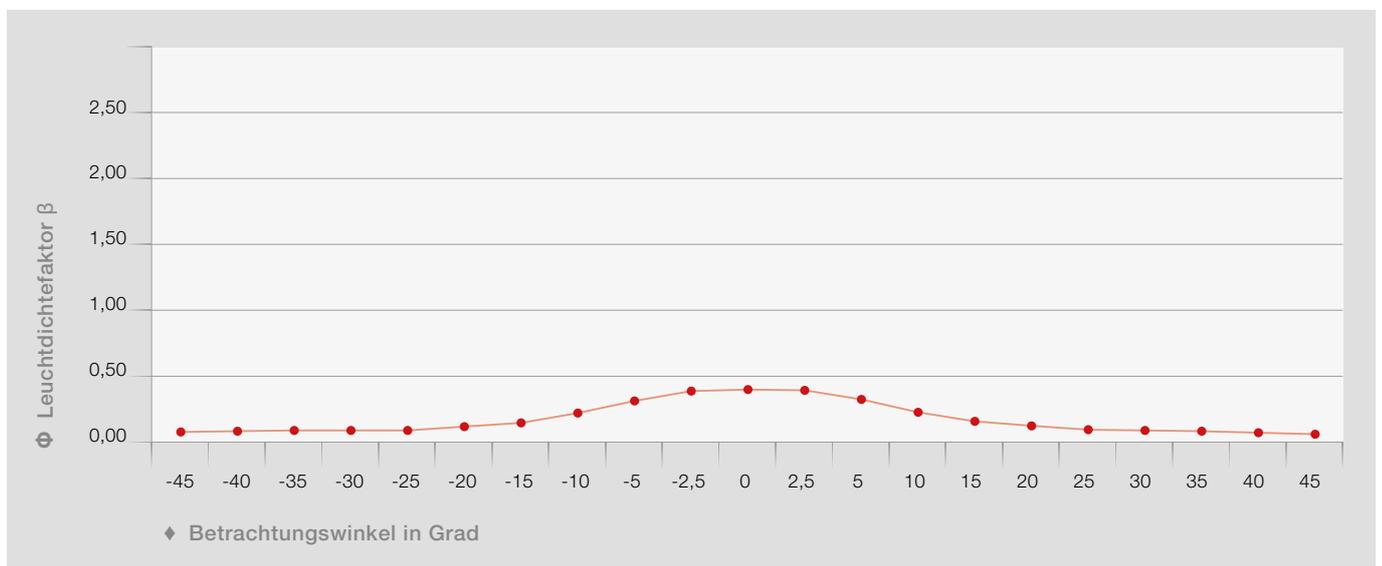
Farbneutralität ja

Lichtdicht nein

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
\blacklozenge	0,06	0,07	0,08	0,09	0,12	0,15	0,20	0,28	0,37	0,40	0,41	0,39	0,36	0,27	0,19	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06

\blacklozenge Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal



Technisches Datenblatt

ARIFLEX SATINA – Aufprojektion

Technische Spezifikationen

Trägermaterial PVC

Beschichtung PVC

Schutzlack nein

Farbe weiß

Gewicht ca. 270 g/m²

Dicke ca. 0,18 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 214 cm/100 m

Verschweißbar ja

Reißfestigkeit gut

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp D

Einsatzmöglichkeit Aufprojektion

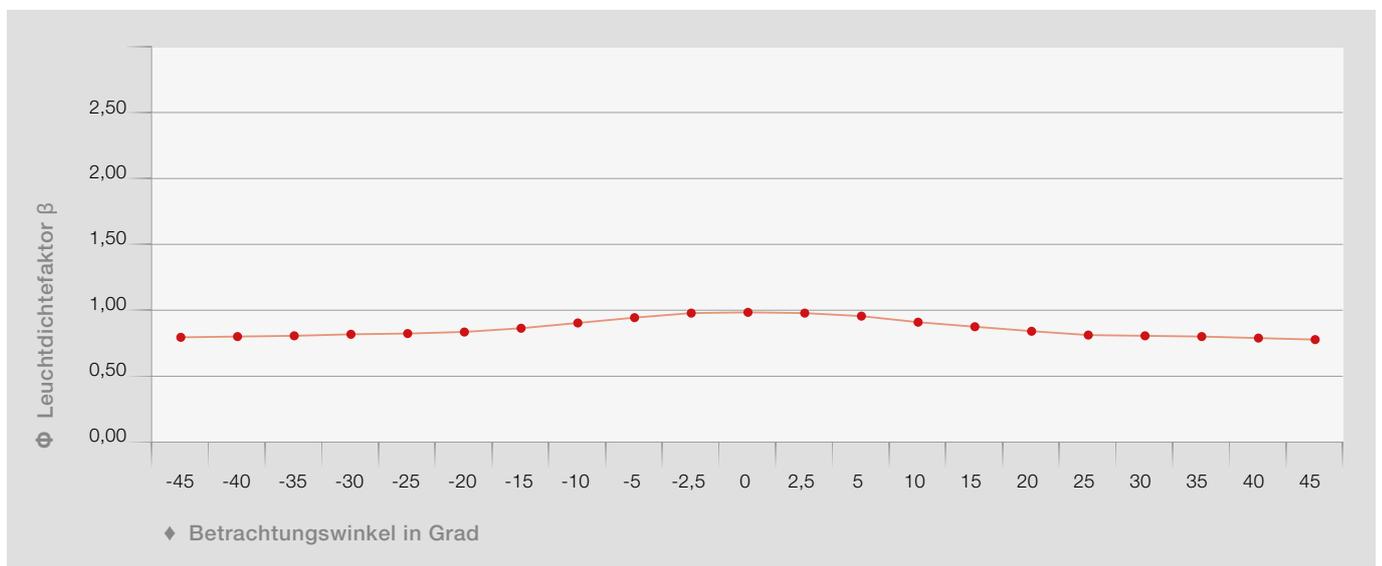
Farbneutralität ja

Lichtdicht ja

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
\blacklozenge	0,85	0,87	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,87	0,85

\blacklozenge Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal



Technisches Datenblatt

ARIFLEX PANORAMA – Rückprojektion

Technische Spezifikationen

Trägermaterial PVC

Beschichtung ohne

Schutzlack nein

Farbe grau

Gewicht ca. 336 g/m²

Dicke ca. 0,28 mm

Rollenbreite/ -länge ca. 305 cm/91 m

Verschweißbar ja

Reißfestigkeit gut

Reinigungsmöglichkeit gut

Schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1 B1

Bildwandtyp R

Einsatzmöglichkeit Rückprojektion

Farbneutralität ja

Lichtdicht nein

Leuchtdichtefaktor β

Φ	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	-2,5	0	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
\blacklozenge				0,90		0,92					0,97			0,94		0,92		0,90				

\blacklozenge Betrachtungswinkel in Grad Φ Leuchtdichtefaktor β (DIN 19045) horizontal

