

kuraray



SOUND CONTROL⁺

HIGH PERFORMANCE AKUSTIK PVB-FOLIE



PRODUKTINFORMATION

TROSIFOL[®]



SCHALLDÄMMUNG. EXTRASTARK.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Schallschutzeigenschaften
- Höchste Produktionseffizienz durch optimierte Verarbeitbarkeit
- Herausragende Transparenz, Klarheit und Lichtstabilität
- Sicherheitsklassen gemäß EN 356 und EN 12600 analog zu TROSIFOL® BG
- Kombination mit allen TROSIFOL® PVB-Folien möglich
- UV-Bestrahlungsprüfung gemäß EN ISO 12543 erfüllt
- Als Kühlfolie erhältlich

janeek-photocase.com

ALLGEMEINE DATEN

Produkt	Breite [m]	Dicke [mm]	Wassergehalt [%]	Rauhigkeit [µm]	Rollenlänge [m]
SC+	3,21	0,76	0,45	40	230

AKUSTIKEIGENSCHAFTEN

Verbundsicherheitsglas	R _w [dB]*	C	C _{tr}	Isolierglas mit VSG	R _w [dB]*	C	C _{tr}
33.2	36	-1	-4	44.2 / 16 SZR / 4	39	-3	-7
44.2	37	-1	-4	44.2 / 16 SZR / 8	42	-3	0

* Getestet durch: Fraunhofer Institut für Bauphysik, Stuttgart / Prüfinstitut für Bauphysik, Pirmasens

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Verbundsicherheitsglas	EN 12600	EN 356
33.2	1(B)1*	P2A
44.2	1(B)1*	P2A*
66.2	1(B)1*	P2A
44.4	1(B)1	P4A

* Prüfsertifikate verfügbar (MPA Darmstadt)



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Einheit	Testmethode	SOUND CONTROL ⁺
Dichte	g/cm ³	DIN 53479	1,06
Spezifische Wärme	J/gK	ISO 11357-4	1,85
Reißfestigkeit	N/mm ²	EN ISO 527-3	> 20
Bruchdehnung	%	EN ISO 527-3	> 250
Glashaftung	–	Pummel	3-5
Wärmeausdehnungskoeffizient	1/K	ISO 11359-2	2,2 x 10 ⁻⁴
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	DIN EN 12664	0,2

LICHTTECHNISCHE DATEN*

Eigenschaften	SOUND CONTROL ⁺ [%]
Lichttransmission	> 89
Lichtreflexion	8,4
Strahlungstransmission	77
Strahlungsreflexion	7,5
Strahlungsabsorption	15
UV-Transmission	< 0,25
Solarfaktor (g-Wert)	81

* VSG mit 2 x 2 mm Floatglas



KONTAKT

Für weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen kontaktieren Sie uns bitte:

Kuraray Europe GmbH

Division TROSIFOL®
Mülheimer Straße 26
53840 Troisdorf
Germany
Phone: +49 (0) 22 41/25 55 – 220
E-Mail: trosifol@kuraray.eu

Kuraray India Private Ltd.

Division TROSIFOL®
207 B, Rectangle I
D-4, District Centre, Saket
New Delhi 11 00 17
India
Phone: +91 11 4610 2900
E-Mail: trosifol.india@kuraray.eu

000 TROSIFOL®

Kolzowa, 24
606440 Bor
Nizhny Novgorod Region
Russia
Phone: +7 83159 6-77-28
E-Mail: info@kuraray.ru

Kuraray Co., LTD

Ote Center Bldg.
1-1-3, Otemachi
Chiyoda-Ku
Tokyo, 100-8115
Phone: +81 3 6701 1453
E-Mail: trosifol.japan@kuraray.eu

Kuraray Shanghai Co., Ltd.

Unit 2207, 2 Grand Gateway
3 Hongqiao Road
Xu Hui District
Shanghai 200030
China
Phone: +86 21 6119-8111
E-Mail: trosifol.china@kuraray.eu

Kuraray America, Inc.

Division TROSIFOL®
2625 Bay Area Blvd.
Suite 300
Houston, Texas 77058-1551
Phone: +1 800 423-9762
E-Mail: trosifol.usa@kuraray.eu