

# Technische Daten zu "OPALFILM® Shielding 16 RS sr"

Rollenbreite in cm	152
Gesamttransmission in %	15
Gesamtreflexion in %	49
Gesamtabsorption in %	36
Transmission (Sichtbarer Bereich) in %	16
Ultraviolette Transmission (300-380nm) in %	<1%
Gesamtenergieschirmung in %	78
g-Wert	0.21
Dicke inklusiv Kleber in $\mu$	50
Pflegehinweise	<a href="https://filmpal.com/media/pdf/01/7a/80/Reinigungsanleitung-FilmPal.pdf">https://filmpal.com/media/pdf/01/7a/80/Reinigungsanleitung-FilmPal.pdf</a>
kratzunempfindliche Oberfläche	Ja
Einsatzgebiet	Die Folien eignen sich insbesondere für Unternehmen mit Forschungs- und Entwicklungsabteilungen sowie für öffentliche Verwaltungen. Sie sind eine zuverlässige und kostengünstige Nachrüstlösung. Gleichzeitig lassen sich die Folien auch für neue Gebäude einsetzen
Besonderheiten	ideal für Abschirmung von Glasflächen zur Abwehr von Lausangriffen zusätzlich ausgelegt für optimalen Hitze-, Blend- und UV-Schutz.
Optische Wahrnehmung	innen/außen: silber spiegelnd undurchsichtig von hell nach dunkel, getönt durchsichtig von dunkel nach hell (Trickspiegeleffekt)
Empfohlene Kombination mit Glasart	Floatglas; ESG (Einscheibensicherheitsglas), Isolierglas

Hitzeschutz:



Abdunkelung:



Schutz vor Lauschangriffen:



Marke:

OPALFILM®

Montage / Verlegung / Verklebung (Innen/Außen):

Innenmontage

Sonnenschutz:

sehr hoch (>75%)

Wärme-/ Hitzeschutz:

sehr hoch

Blendschutz:

sehr hoch

UV-Schutz:

>99%

Sichtschutz:

am Tag

optische Wahrnehmung (Innenansicht):

stark getönt

optische Wahrnehmung (Außenansicht):

silber spiegelnd

Schutz vor:

Lauschangriffen

Lichtdurchlass:

leicht

Durchsichtigkeit:

leicht

Design:

uni-farben

Farbe:

silber

Anwendung auf:

Fenster & Glas

Haftung:

selbstklebend