

SBS1 Ext.

Blendschutzfolie

mit integriertem Sonnenschutz



Die SBS1 Ext. Blendschutzfolie mit integriertem Sonnenschutz zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion mit maximaler Abdunkelung (Blendschutzreduktion). Besonderheit dieser Folie: Sehr starker Spiegeleffekt von aussen (Abhängig von den Lichtverhältnissen), aber reduzierte Spiegelung auf der Raumseite. Neutral graue Tönung. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage

Anwendungsbereiche: Bürogebäude, Wintergarten, Verglasungen im Privatbereich und Industriegebäuden.

Technische Daten (EN 410)	4mm einfach	4/12/4mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	5	4
Reflexion aussen/innen %	60/15	60/20
Blendschutz %	95	95
Solarenergie		
Transmission %	5	5
Absorption %	33	33
Reflexion %	62	62
IR Reduktion (780-2500nm) %	95	94
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,13	0,09
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	0,37	0,51
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	87	91
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	88	92
UV Tdw-ISO (300 – 700nm) %	4	4
Ausbleichschutz %	95	95
Materialstärke	50µ	
Installation	Externe Anwendung	

Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)

Blendschutz

■ ohne Folie
■ mit SBS1 Ext. Folie



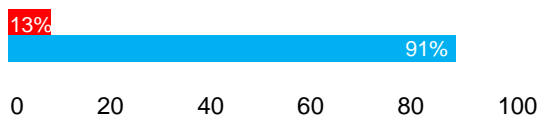
Sichtbare Lichtreflexion aussen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung (90°)



Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Metallisierung.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2“ nach EN 410 und EN 673

