

SBS2 Ext.

Blendschutzfolie

mit integriertem Sonnenschutz



Die SBS2 Ext. Blendschutzfolie mit integriertem Sonnenschutz zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Besonderheit dieser Folie: Starker Spiegeleffekt von aussen (Abhängig von den Lichtverhältnissen), aber reduzierte Spiegelung auf der Raumseite. Neutral graue Tönung. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage

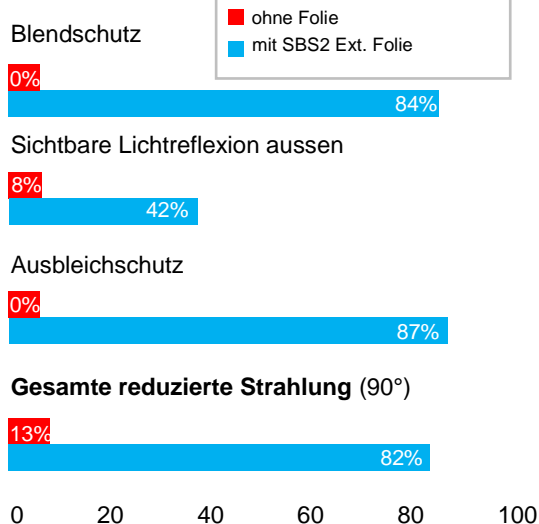
Anwendungsbereiche: Bürogebäude, Wintergarten, Verglasungen im Privatbereich und Industriegebäuden.

Technische Daten (EN 410)	4mm einfach	4/12/4mm doppelt
----------------------------------	----------------	---------------------

Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	14	13
Reflexion aussen/innen %	42/17	42/22
Blendschutz %	84	84

Solarenergie		
Transmission %	14	12
Absorption %	41	43
Reflexion %	45	45
IR Reduktion (780-2500nm) %	92	91
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,23	0,20
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	0,61	0,65
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	77	82
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	79	85
UV Tdw-ISO (300 – 700 nm) %	11	10
Ausbleichschutz	87	86
Materialstärke	50µ	
Installation	Externe Anwendung	

Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)



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

