

PFSA | BEND- & HITZESCHUTZFOLIEN bieten einen funktionellen, hochwirksamen und extrem langlebigen Blend- und Hitzeschutz. PFSA | Folien eignen sich für alle Glas- und Kunststoffoberflächen. Sie schützen vor direkter Wärmeeinstrahlung im Sommer und reduzieren den Wärmeverlust im Winter.

Hitzeschutzfolien für Fenster sind in unterschiedlichen Stärken und Tönungen erhältlich. Sie sind mit einer reinigungsfreundlichen und kratzunempfindlichen Oberfläche ausgestattet. Folienlösungen bieten eine große Auswahl von verschiedenen Folientypen für nahezu jede Fensterfassade.

Ein kleiner Auszug aus unserem Portfolio von Blend und Hitzeschutzfolien.

	XTRM Silber 20X	XTRM Silber 35X	XTRM Titan 07	SkyLite S 20 X	PolyZone SkyLite S20X	OptiLite 75 Xtra	E – Lite 45 Xtra	E – Lite 70 Xtra	Titan 07 Xtra	Titan 20 Xtra	Titan 50 Xtra	Silber 20 Xtra	Silber 35 Xtra	Silber Matte Xtra
Lichttransmission ¹	14 %	31 %	7 %	14 %	14 %	69 %	43 %	61 %	7 %	18 %	48 %	16 %	31 %	12 %
UV Reduktion ²	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
Gesamtenergie Reduzierung ³	86 %	72 %	90 %	86 %	86 %	57 %	69 %	61 %	88 %	77 %	58 %	85 %	72 %	86 %
g- Wert ⁴	0,14	0,28	0,10	0,14	0,14	0,43	0,31	0,39	0,12	0,23	0,42	0,15	0,28	0,14
U-Wert ⁵ in W/m ² K	2,73	2,73	2,73	2,71	2,71	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Tönung	Silber	Light Silber	Grau	Silber	Silber	Neutral	Neutral Grün	Neutral	Grau	Grau	Neutral	Silber	Light Silber	Silber
Gewährleistung in Jahren	12	10	8	10	10	5 2,5	7 3	7 3	5 3	5 3	4 2,5	7 4	7 4	5 3
Montageseite	Fassade	Fassade	Fassade	Dach	Dach	Fassade Dach	Fassade Dach	Fassade Dach	Fassade Dach	Fassade Dach	Fassade Dach	Fassade Dach	Fassade Dach	Fassade Dach
Geprüft nach EN 13501 (B1)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

1 Die Lichttransmission gibt den Anteil des sichtbaren Lichtes (380 nm bis 780 nm) an, der durch Folie von außen nach innen übertragen wird.

2 Die UV-Reduktion gibt den Anteil der UV-Strahlung an, der von der Folie reduziert wird.

3 Die Gesamtenergiereduktion gibt den Anteil der Sonnenenergie an, der von der Folie innerhalb der Erdatmosphäre reduziert wird.

4 Der Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert) ist ein Maß für die Energiedurchlässigkeit (Wärmeenergie der Sonnenstrahlung) des Sonnenschutzsystems.

5 Der Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) kennzeichnet die Wärmedämmeigenschaft eines Stoffes.