

# UVC

# UV-Schutzfolie

Clear 1



Auf jede Art von Verglasung aufgebracht absorbiert die UVC sehr effektiv die UV-Strahlen von Sonne und Mond. Die Folie schützt Ihr Interieur vor dem Ausbleichen und vorzeitigen Altern, auf Grund von Sonneneinstrahlung. Priorität Dieser Folie liegt bei der hervorragenden UV-Filterung, ohne das es zu Sichtbehinderungen oder Farbverschiebungen.

**Anwendungsbereiche:** Schaufenster, Denkmalschutz Gebäude, Ausstellungsräume, Museum, Galerien, Vitrinen und Verglasungen im Privatbereich und Industriegebäuden.

<b>Technische Daten (EN 410)</b>	4mm	4/12/4mm
	einfach	doppelt

### Sichtbares Licht

Transmission (VLT) %	88	80
Reflexion aussen/innen %	10/10	16/16
Blendschutz %	3	3

### Solarenergie

Transmission %	78	67
Absorption %	13	19
Reflexion %	9	14
IR Reduktion ( 780-2500nm) %	23	-
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,81	0,75
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	1,08	1,06
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	19	25
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	27	-
Materialstärke	50µ	
Installationstyp	Interne Anwendung	

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

### Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)

Blendschutz

0%  
3%

Sichtbare Lichtreflexion aussen

8%  
10%

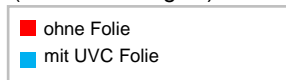
Ausbleichschutz

0%  
26%

Gesamte reduzierte Strahlung (90°)

13%  
19%

0 20 40 60 80 100



### Materialaufbau Selbstklebefolie

- „Harte“ Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung.
- Polyester von hoher optischer Qualität.
- Permanent Kleber
- Polyester von hoher optischer Qualität.
- PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen.
- Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Installation.

