

UVC Int.

UV-Schutzfolie

Clear 1



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

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

Technische Daten (EN 410)	4mm einfach	4/12/4mm 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	
UV Tdw-ISO (300 – 700) %	63	57
Ausbleichschutz	26	23
Materialstärke	50µ	
Installation	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



Sichtbare Lichtreflexion aussen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung (90°)



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.