

109 Int.

UV-Schutzfolie

Orange 380-450nm



Die 109 Interior ist eine spezielle Ausbleichfolie mit erweitertem Absorptionsspektrum im Bereich zwischen 380-450nm. Werden gute Schutzwerte erreicht. Für lichtempfindliche Bereiche. Eignet sich sehr gut für Schaufenster als Ausbleichschutz.

Anwendungsbereiche: Labore, Ausstellungsräume, Museum, Galerien, Vitrinen und Verglasungen im Privatbereich und Industriegebäuden.

Technische Daten (EN 410)	4mm einfach
Sichtbares Licht	
Transmission (VLT) %	57
Reflexion aussen/innen %	7/7
Blendschutz %	37
Solarenergie	
Transmission %	68
Absorption %	25
Reflexion %	7
IR Reduktion (780-2500nm) %	18
UV-Schutz (300-380nm) %	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0.75
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	0.76
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	25
UV Tdw-ISO (300 – 700) %	13
Ausbleichschutz	85
Materialstärke	50µ
Installation	Interne Anwendung

Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)

Blendschutz

■ ohne Folie
■ mit 109 Int. Folie



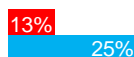
Sichtbare Lichtreflexion aussen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung (90°)



0 20 40 60 80 100

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Polyesterfolie
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite
- Hochwertige 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