

6000 mirror Ext.

Einwegspiegelfolie

day



Die 6000 mirror Exterior ist ein Sichtschutz und gleichzeitig eine Folie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion. Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Anwendungsbereiche: Bürogebäude, Wintergarten, EDV-Räume, Sicherheitsräume, Verglasungen im Privatbereich und Industriegebäuden.

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

Sichtbares Licht

Transmission (VLT) %	24	22
Reflexion aussen/innen %	28/25	29/29
Blendschutz %	74	73

Solarenergie

Transmission %	23	20
Absorption %	50	53
Reflexion %	27	27
IR Reduktion (780-2500nm) %	86	-
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0.35	0.27
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	0,69	0,81
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	65	73
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	69	-
Materialstärke	50µ	
Installation	Externe 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

■ ohne Folie
■ mit 6000 mirror Ext. Folie



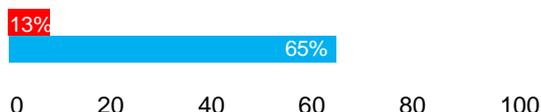
Sichtbare Lichtreflexion aussen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung (90°)



Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Edelstahl gesputtert.
- Die Lagen bestehen aus einem speziell UV-stabilisierten PET.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

