DATENBLATT

Dark Series

Dunkle Folie zur Reduzierung der Einsehbarkeit
Montage an der Außenseite

Montage an der Außenseite

DG-05E Exterior

Sehr dunkel - kratzfeste Beschichtung - versperrt die Sicht

Artikel-nr: DG-05E

PRODUKTINFORMATION

Dunkel getönte Fensterfolie zur Reduzierung der Sicht.

Hochwertige blickdichte Fensterfolie zur Montage auf der Außenseite des Glases.
Die Folie der dunklen Serie **GREY DG-05E** wird auch als Tagesfilterfolie bezeichnet und ist eine sehr dunkle Fensterfolie mit einer schwarzen Farbe auf beiden Seiten. Das bedeutet, dass der Blick nach innen versperrt ist, während der Blick nach außen möglich ist.
Die Folie der dunklen Serie **GREY DG-05E** verleiht Glasfassaden und Fenstern ein besonders edles Aussehen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

▶ Lichtdurchlässigkeit	6%
▶ Sonnenenergieabschirmung (Einfachverglasung)	40%
Sonnenenergieabschirmung (Doppelverglasung)	44%
▶ Absorbierte Sonnenenergie	48%
Gesamte Übertragung von Sonnenenergie	42%
Sichtbare Lichtreflexion außen	5%
Sichtbare Lichtreflexion im Inneren	5%
Reduzierung der Blendung	95%
Schatten-Koeffizient	0,6
Emissionsgrad (innen)	--
UV-Durchlässigkeit	1%
IR-Schutz	--

Die mit ein ▶ gekennzeichneten Werte sind die notwendigsten, um eine gute Wahl zu treffen, ob das Produkt in Ihrem Projekt anwendbar ist.

U-Wert (IP) Imperial (BTU/hr x °F x ft2)	U-Wert SI) Metrisch (W/°K x m²)	G-Wert	Kleber
0,89	5,92	0,57	PS

ZUSATZINFORMATIONEN

- *PS-Klebeschicht (druckempfindlich, bereits aktiviert)*
- *Breite der Rolle: 152 cm*
- *Länge der Rolle: 30,5 m*
- *Zusammensetzung: laminiertes Polyester*
- *Kratzfeste Hartbeschichtung*
- *Garantie: 5 Jahre Vertikal. Schräge Flächen 3 Jahre*
- *Montage an der Außenseite*
- *Montage mit Film-on (600-FO355)*
- *Nach der Montage die Ränder mit 600-7096 Silikondichtstoff oder mit 400-007 abdichten.*
- *Reinigen Sie nicht die Fenster in der ersten 4 Wochen nach der Montage. Anschließend kann mit einer milden Seife gereinigt werden.*

WICHTIG!

Die Garantie gilt nur für Herstellungsfehler, Delaminationen, Risse und Abblätterungen. Um diese Garantie zu gewährleisten, ist es jedoch wichtig, die Folie nur von einer professionellen und qualifizierten Firma installieren zu lassen, die die Anforderungen des Herstellers und Lieferanten erfüllt.

ANWENDUNGSBEREICH

- ✓ *Klare Einfachverglasung*
- ✓ *Getönte Einfachverglasung*
- ✓ *Klare Doppelverglasung*
- ✓ *Getönte Doppelverglasung*
- ✓ *Gehärtetes Glas*
- ✓ *Getönte reflektierende Einfachverglasung*
- ✓ *Getönte reflektierende Doppelverglasung*
- ✓ *HR++ Doppelverglasung - LOW E!*
- ! *Klare Doppelverglasung STADIP EXT.*
- ! *Klare Doppelverglasung STADIP INT.*

✓ *Folie nur montieren, wenn das Glas komplett gehärtet ist.* ! *Kontaktieren Sie unseren Spezialisten für eine Beratung*

Vertriebspartner für DACH: 24/7 Online SIGN O' THE TIMES.de DEUTSCHLAND
ONLINE: www.signothetimes.de
Tel: 0203 - 72 85 998 info@signothetimes.de

*Die mit einem * markierten Werte sind die notwendigsten, um die richtige Wahl zu treffen, ob das Produkt bei Ihrem Projekt anwendbar ist.*

Lichtdurchlässigkeit (visible light)
Die Lichtdurchlässigkeit der Folie, wobei der Prozentsatz angibt, wie viel Licht nach dem Aufbringen der Folie noch einfällt.

Sichtbare Lichtreflexion (visible light reflection)
Der Prozentsatz der von der Folie absorbierten Sonnenwärme. Wichtig wegen thermischer Brüche.

Sonnenenergieabschirmung (total solar energy rejection)
Die Sonnenwärme wurde durch die Folie gestoppt.

Absorbierte Sonnenenergie (solar absorptance)
Der Prozentsatz der von der Folie absorbierten Sonnenwärme (wichtig wegen der thermischen Brüche).

Gesamte Durchlässigkeit für Sonnenenergie (total solar energy transmittance)
Der prozentuale Anteil der gesamten Sonnenenergie, der durch die Folie hindurchgeht.

Reflektion der Sonnenenergie (solar energy reflection)
Der Prozentsatz der gesamten Sonnenenergie, der von der Folie auf dem Glas reflektiert wird.

UV-Durchlässigkeit (UV transmission)
Das durch die Folie durchgelassene UV-Licht (im Bereich von 280 - 370 nm).

Blendungsreduzierung (glare reduction)
Der reduzierte Prozentsatz des sichtbaren Lichts aufgrund der Folie auf dem Glas, auch als reduzierte Lichtintensität oder -stärke bezeichnet.

Verschattungskoeffizient (shading coefficient)
Ein Wert, der den Unterschied in der Sonnenwärme zwischen einer verglasten und einer nicht beschichteten Scheibe unter den gleichen Bedingungen und Abmessungen angibt.

U-Wert (Dämmwert) (U Value)
Der U-Wert ist ein Dämmwert, der den Wärmeverlust pro m^2 gemessen in °K angibt. In diesem Fall die Differenz zwischen Innen- und Außentemperatur unter winterlichen Bedingungen (Folie auf Glas). Je niedriger der U-Wert, desto besser hält die Folie die Wärme im Inneren! Eine Folie mit einem niedrigen U-Wert kann etwa 10-20% der Heizkosten einsparen.

Reduzierung des solaren Wärmegewinns (G Value auch ZTA genannt)
Solarer Wärmegewinn ist die Wärme, die durch Sonneneinstrahlung in ein Verglasungssystem gelangt. Dies betrifft sowohl direkte als auch reflektierte Wärme aus der Umgebung.

SONSTIGE WERTE:

Emissionsstärke
Dies ist ein Verhältnis zwischen den Absorptions- und Reflexionswerten von Objekten, die durch Sonnenstrahlung erwärmt werden. In diesem Fall die Fensterfolie selbst. Je niedriger die Zahl, desto mehr reflektiert die Folie die Wärme und absorbiert sie nicht.
Dieser Wert ist unabhängig von Tönung oder Lichtdurchlässigkeit.

DISCLAIMER

Die folgende Erklärung ersetzt und annulliert alle früheren direkten oder indirekten Gewährleistungen:

Alle von SOTT und seinen Vertriebspartnern veröffentlichten Angaben, technischen Datenblätter und Empfehlungen beruhen auf Testergebnissen, von denen wir annehmen, dass sie zuverlässig sind und die Toleranzen der zur Ermittlung dieser spezifischen Werte verwendeten Geräte respektiert haben. Wir können deren Richtigkeit und Vollständigkeit nicht garantieren und übernehmen diesbezüglich keine Haftung. Weder der Verkäufer noch der Lieferant haften für Verletzungen, entgangenen Gewinn oder Schäden, die sich aus der Verwendung dieses Produkts durch den Käufer oder der Unfähigkeit, dieses Produkt zu verwenden, ergeben. Darüber hinaus haften weder der Verkäufer, noch der Hersteller, noch der Lieferant für Kosten, die bei der Verarbeitung oder dem Druck des Produktes entstehen. Bevor das Produkt in Betrieb genommen wird, muss der Anwender selbst die Eignung für den vorgesehenen Einsatz prüfen. Der Benutzer trägt die alleinige Verantwortung für alle möglichen Risiken und Verbindlichkeiten jeglicher Art, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben. Anderslautende Aussagen oder Empfehlungen sind ungültig, es sei denn, sie sind in den technischen Informationen veröffentlicht oder in einer von einem autorisierten Vertreter der Vertriebsorganisation, des Lieferanten oder des Herstellers unterzeichneten Vereinbarung enthalten.