05 · SICHTSCHUTZ IN MILCHGLASOPTIK · INNENMONTAGE

NebelDock Anti-Beschlag 100 Innen

Sichtschutz in Milchglasoptik · Artikel NDF-AF100-INT · Kennwerte auf Einfachglas 3 mm · DIN EN 410

Sicher im Dock seit 1995

FACH
089
im Folienfächer Glas

18 %	87 %	99 %	11 %
SONNENENERGIE ABGEWIESEN	LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	UV-SCHUTZ 300–380 NM	LICHTREFLEXION AUSSEN

DIAGNOSE UND LÖSUNG

EBENE 1 · FÜR EIGENTÜMER, NUTZER, ENTSCHEIDER

IHR PROBLEM HEUTE		WAS DIE FOLIE BEWIRKT
Einblicke unerwünscht **Bad, Besprechungsraum oder Erdgeschoss liegen offen.**	→	Sichtschutz in Milchglasoptik — Licht bleibt, Blicke nicht.
Blendung und harte Schatten **Klarglas lässt Licht ungefiltert herein.**	→	Das Licht wird gestreut und weicher.
Glas soll gestaltet wirken **Leere Glasflächen wirken unfertig.**	→	Ruhige, matte Fläche, auch als Streifen oder Motiv möglich.

NUTZEN IM ÜBERBLICK

0 BIS 10

Hitzeschutz	2/10
Tageslicht	9/10
Blendschutz	1/10
UV-Schutz	10/10
Sichtschutz am Tag	1/10
Splitterschutz	2/10

Skala aus den Messwerten abgeleitet: Messwert in Prozent geteilt durch zehn, gerundet. Splitterschutz aus der Foliendicke.

PRODUKT UND LOGISTIK

Artikel-Nr.	NDF-AF100-INT
Fach im Folienfächer	089
Serie	NebelDock — Sichtschutz in Milchglasoptik
Verlegung	Innen, raumseitig
Dicke	100 µm
Rollenbreiten	1,52 m
Rollenlänge	30,50 m
Brandverhalten	M1
Garantie	2 Jahre senkrecht, geneigt nach Freigabe

WAS DIESE FOLIE NICHT LEISTET

- Kein nennenswerter Hitzeschutz.
- Bei Dunkelheit und Innenlicht bleiben Umrisse erkennbar, außer bei blickdichten Folien.
- Kein Einbruchschutz.
- Mindert Beschlag auf der Raumseite, etwa an Spiegeln und Kühlräumen.

PFLEGE UND VERARBEITUNG

- Erste Reinigung frühestens 30 Tage nach der Montage.
- Weiches Tuch oder Gummiabzieher, Wasser mit etwas Spülmittel.
- Keine scheuernden Mittel, Klingen oder Bürsten.
- Keine Aufkleber oder Klebebänder auf die Folie setzen.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

Bad und Sanitär · Besprechungsräume · Empfang · Erdgeschossfenster · Glastrennwände

Beratung und Aufmaß vor Ort — das passende Dock bestimmen wir am Glas.
moin@foliendock.de

ALTERNATIVEN IM FÄCHER

Im gleichen Dock	**Fach 090**	NDF-S-OPAK · Black-Out Deep
Im gleichen Dock	**Fach 091**	ODF-MT-AS · Mattglas Asche
Im gleichen Dock	**Fach 092**	ODF-MT-BE · Mattglas Beige

TECHNISCHE EBENE · FÜR ARCHITEKTEN, FACHPLANER, BAUPHYSIKER

Fach 089 · NDF-AF100-INT · Anti-Beschlag 100 Innen

TECHNISCHE MATRIX

DREI MESSBASEN — NICHT VERMISCHEN

PARAMETER	ZEICHEN	FOLIENDOCK FLOATGLAS 4 MM	MESSWERT EINFACHGLAS 3 MM	MESSWERT DOPPEL-LOW-E
Lichttransmission	τ_V	—	87 %	79 %
Lichtreflexion außen	$\rho_{V,ext}$	—	11 %	16 %
Lichtreflexion innen	$\rho_{V,int}$	—	11 %	16 %
Sonnenenergie-Transmission	τ_e	—	76 %	50 %
Sonnenenergie-Reflexion	ρ_e	—	10 %	24 %
Sonnenenergie-Absorption	α_e	—	14 %	26 %
Abgewiesene Sonnenenergie	TSER	—	18 %	35 %
Gesamtenergiedurchlassgrad	g	—	0,82	0,65
UV-Abweisung 300–380 nm	τ_{UV}	—	99 %	99 %
Blendreduktion	—	—	14 %	4 %
Beschattungskoeffizient	SC	—	0,90	1,00

Spalte FolienDock: Stammwert nach DIN EN 410 / ISO 9050, verbindlich für Angebot und Datenblatt. Weitere Spalten: Messwerte mit Folie auf der jeweiligen Verglasung. „—" = nicht ausgewiesen. Toleranzen vorbehalten.

STRAHLUNGSGANG



■ reflektiert 10 % ■ absorbiert 14 % ■ durchgelassen 76 %

Selektivität τ_V/g = 1,06 auf Einfachglas, 1,22 auf Doppel-Low-E — je höher, desto sauberer trennt die Folie Licht und Wärme.

SCHICHTAUFBAU

AUSSEN → GLAS

1. Mattierte Folie
2. Klebstoff zur Scheibe
3. Schutzfolie (wird bei der Montage abgezogen)

HINWEISE FÜR DIE PLANUNG

- Aufmaß: Lichtmaß der Scheibe in Metern, zwei Nachkommastellen; Glasart, Himmelsrichtung, Neigung angeben.
- Innenmontage: Lebensdauer fünfzehn bis zwanzig Jahre; Fensterrahmen und Dichtungen bleiben unberührt.
- Werte auf Doppel-Low-E sind Rechenwerte; auf anderen Aufbauten ändern sich alle Kennwerte.
- Geneigte und horizontale Flächen nur nach objektbezogener Freigabe.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

ODER GLEICHWERTIG

LEISTUNGSPOSITION

Sichtschutz in Milchglasoptik zur Innenmontage auf vorhandener Verglasung, nass verklebt, Lichttransmission τ_V 87 % (± 3 Punkte), abgewiesene Sonnenenergie TSER mindestens 18 %, UV-Abweisung mindestens 99 %, Lichtreflexion außen höchstens 14 %, Dicke 100 µm, Brandverhalten M1, Garantie 2 Jahre senkrecht; Messbasis Einfachglas 3 mm · DIN EN 410. Fabrikat FolienDock, Artikel NDF-AF100-INT, oder gleichwertig.