

DaylightNatural®

GRÅ NEUTRAL/SPUTTERAD SOLSKYDDSFILM

DaylightNatural serien är en mycket neutral film som ger ett mindre reflekterande utseende och har en mycket hög optisk klarhet, bra värmereflektion och minskar irriterande ljus utan att upplevas som mörk. Dessa metalliserade filmer bleks ej och kommer därför att ge många år av belåtenhet.

DN20

VÄRME- REDUKTION	UV REDUKTION	BLÄNDNING* REDUKTION
60%	99%	75%

*Bländningsreduktion % är för film monterat på klart glas.

DN20

DaylightNatural®

GRÅ NEUTRAL/SPUTTERAD SOLSKYDDSFILM

KOMMERSIELL / BOSTADS

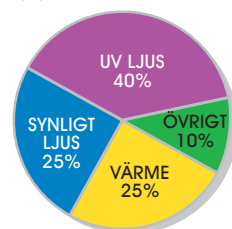
TEKNISK FAKTA

Transmission Synligt Ljus	22%	
Total Solenergireduktion	60%	
UV Reduktion	99%	
Reflektion	26%	
Synligt Ljus	26%	
Bländningsreduktion	75%	
Solabsorption	52%	
Dämpkoefficient	.46	
Solfaktor	.40	
U-Faktor NFRC	1.08	

Testresultatens värden är beräknade efter installation på insidan av 3 mm klart enkelglas. Test, utrustning samt metoder är enligt ASTM, ANSI och NFRC standard. Beräkningar utförs med hjälp Lawrence Berkeley Lab's Optics/Window 6. Resultaten som endast är uppskattade värden, kan variera något mellan olika industrianständer. Johnson Window Films filmspecifikationer kan verifieras via International Glass Database (IGDB).

ORSAKER TILL BLEKNING

Källa: IWFA



PRODUKTFÖRDELAR

- Tillverkad med sputterad konstruktion
- Låg reflektion
- Bra värmereflektion
- Blockerar 99% av de skadliga UV strålar som påverkar blekning
- Skyddad med CST™ reptåliga "hardcoat"
- Uppbackad av jwf's omfattande produktgaranti



Rekommenderas som ett effektivt skydd mot skadliga Ultravioletta strålar.



Johnson Window Films



Johnson Window Films

Tillverkad av Johnson Laminating & Coating, Inc. Carson, California USA

www.johnsonwindowfilms.com

DEFINITIONER AV SOLSKYDDSPARAMETRAR

Transmission Synligt Ljus (VLT) – Den mängd av det synliga ljuset som släpps igenom av ett glassystem, uttryckt som en procentandel. En lägre transmission motverkar bländning bättre, medan ett högre är att föredra för att bevara naturligt dagsljus.

Total Solenergireduktion (TSER) – Mäter fönsterfilmens förmåga att avvisa solenergi i form av synligt ljus, infraröd strålning och UV-strålning. Ju högre TSER, desto mer solenergi avvisar skyddsfilmerna.

UV Reduktion – Procentsats av den totala UV strålning som reduceras från glassystemet. UV strålning bidrar till blekning av tex. inredning och är dessutom en utlösande faktor för många hudsjukdomar.

Utvändig – Procentsats av den totala reflektion som uppstår på utsidan av ett glas (spegel effekt).

Invändig – Procentsats av den totala reflektion som uppstår på insidan av ett glas (spegel effekt).

Bländningsreduktion – Förhållandet mellan skillnaden i synlig överföring av glaset före och efter installation av film till den synliga överföringen av glaset utan film. Den uttrycks i procent och bestäms av respektive synliga överföringsvärden för glaset med och utan film.

Solabsorption – är den procentuella totala solvärmen som varken överförs genom eller avvisas bort från ett glaseringsystem (dvs procenten av den totala solvärme som absorberas av glasrutan).

Dämpkoefficient (SC) – Verkningsgraden hos glassystemets förmåga att kontrollera solenergin. Den är uttryckt som förhållandet mellan solenergivinsten i ett givet glassystem med solfilm och ett glassystem med klart glas utan solfilm. Ju lägre värde desto större förmåga för glassystemet att kontrollera solenergin.

Solfaktor (SHGC) – Den procentandel av solenergin som släpps igenom eller absorberas och strålar tillbaka in i en byggnad. Ju lägre solfaktor desto bättre är fönsterfilmens solskydd.

U-Faktor NFRC – Ett mått på hur mycket värme som överförs genom en film på grund av skillnaden mellan ute- och innetemperatur. Ju lägre U-faktor, desto lägre värmeöverföring. När du jämför filmfakta är ett lägre U-faktor att föredra för att ha kontroll på temperaturen.

The Skin Cancer Foundation rekommenderar denna produkt som ett effektivt skydd mot Ultravioletta strålar.



JWF 1710