



SPLITTER, SKYDDS- OCH SÄKERHETSFILMER

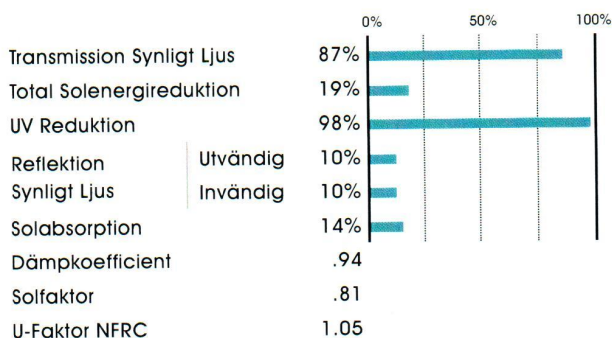
Vår Trident Fi-serie erbjuder dig ett antal skyddsnivåer som skyddar glas från hot som sträcker sig från miljöeffekter till terroristhandlingar.

SEC07

DENNA FILM MINSKAR RISKEN OCH SKYDDAR MOT

- Vandalism
- Kraftiga stormar
- Glassplitter
- Jordskalvsskada
- Tvingad tillträde

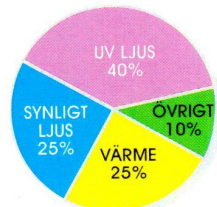
TEKNISK FAKTA



Testresultatens värden är beräknade efter installation på insidan av 6 mm klar enkelglas. Test. Utrustning samt metoder är enligt ASTM, ANSI och NFRC standard. Resultat som är värda är uppskattade värden, kan variera något mellan olika industristandarder.

ORSAKER TILL BLEKNING

Källa: IWFA



PRODUKTFÖRDELAR

- Blockerar 98% av de skadliga UV strålar som påverkar blekning
- Skyddad med CST™ reptåliga "hardcoat"
- Uppbackad av jwf's omfattande produktgaranti

SKYDD

Bomb Blast—SEC 08 har testats mot bomb och uppfyller följande teststandard: GSA Standard: "Mycket låg risk" klass inom GSA teststandard för dynamiskt övertyck i ett glassystem.

Inget retentionssystem användes. Testning utförd av Advantica LTD.



Johnson® Window Films

SEC07

Trident[®]

SPLITTER, SKYDD- OCH SÄKERHETSFILMER

KOMMERSIELL / BOSTADS

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).

Solreflektion – Den mängd solenergi (synligt, infrarött och ultraviolett ljus) som reflekteras av ett glassystem uttryckt i procent. Ju högre värde desto mer reduceras strålningen.

Soltransmission – Den mängd solenergi (synligt, infrarött och ultraviolett ljus) som absorberas av ett glassystem uttryckt i procent – detta är den mängd solenergi som glaset och filmen absorberar. Följ alltid tillverkarens rekommendationer innan montering.

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.



Johnson Window Films

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

www.johnsonwindowfilms.com



JWF 1707