



3M™ ScotchTint™ Solskyddsfilm Night Vision 25

Beskrivning

3M™ Solskyddsfilm Night Vision är tillverkad för att monteras på insidan av fönster. Till skillnad från andra solskyddsfilmer, bibehåller den sin optiska klarhet samtidigt som den effektivt reflekterar solstrålarna. En jämn fördelning av solstrålarna reducerar effektivt bländande ljusskimmer. Filmen reducerar även mängden UV-strålning markant, vilket är huvudorsaken till missfärgning och blekning.

3M Solskyddsfilm Night Vision har en unikt låg reflektion både på in- och utsida, vilket förbättrar sikten ut samtidigt som insyn helt kan elimineras när det är mörkt utomhus. Den patenterade tillverkningsprocessen garanterar en hög färgstabiliteten på Night Vision filmerna.

3M Solskyddsfilm reducerar värmen markant, skapar ett jämnt och balanserat inomhusklimat samt en mer trivsam arbetsmiljö. Detta leder till att under vår och sommarmånaderna belastas inte ventilationssystem eller luftkonditionering lika hårt, vilket sparar både på energikostnaderna och på miljön.

3M Solskyddsfilmer är ett elegant sätt att påverka ljus och värme. Dessa starka flexibla polyesterfilmer hjälper också till att skydda från glassplitter om rutan skulle gå sönder.

Egenskaper (på 6 mm enkelglas)

Reflekerad solenergi (TSER):	66 %
G-värde	0.34
Reducering av reflektioner:	72 %
Reducering av UV-strålning:	99 %

Struktur på filmen:

Tjocklek:	0,038 mm / 38μ
Färg:	Antracit
Material på filmen:	Polyester
Adhesiv/häftämne:	Special Acryl
Ytbeläggning:	reptålig "hard coat"

Installation

3M Solskyddsfilm monteras med vatten och tvållösning. Full adhesion uppnås efter ungefär 20 dagar vid 18°C.

Rengöring

3M Solskyddsfilm kan rengöras tidigast 30 dagar efter installation genom att använda vanlig fönsterputs. Använd ej verktyg som kan repa filmen så som exempelvis grov svamp, trasa eller borste. Vi rekommenderar syntetiska svampar, mjuka servetter eller gummifönsterskrapor.

Glastyp	Filmtyp	SC	VLR Ext. %	VLR Int. %	VLT %	Emissivity	u-värde	g-värde	TSER
Enkelglas									
Klar	Ingen film	0.94	8 %	8 %	88 %	0.84	1.06	0.82	18 %
	NV 25	0.39	29 %	13 %	24 %	0.72	1.05	0.34	66 %
Dubbelglas									
Klar	Ingen film	0.81	14 %	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
	NV 25	0.50	32 %	13 %	22 %	0.72	0.47	0.43	57 %

Anmärkning:

All teknisk data är baserad på en kombination av relevanta europeiska och amerikanska testmetoder. Innan montering av denna produkt, måste kunden och applikatören försäkra sig om att just denna produkt är den bästa för den aktuella situationen. Om ni är osäkra, vänligen kontakta er lokala 3M certifierade applikatör eller återförsäljare. Alla frågor kring garantier och dess tillämpningar är specificerade i separata dokument.



3M™ Scotchtint™ Solskyddsfilm Night Vision 25

- Lågreflektiv solskyddsfilm
 - förbättrar sikten ut i mörker samtidigt som insyn helt kan elimineras
- Reducera värmeinstrålningen och behovet av luftkonditionering
 - förbättrar inomhusklimatet och arbetsmiljön, spar på kostnaden och miljön!
- Reducera UV-instrålningen
 - bevarar och skyddar inredning och interiör mot blekning
- Reducera fönsterreflektioner och bländande ljusskimmer
 - mindre tröttsamt för ögonen
- Förhöj utseendet på Er fastighet
 - med solskyddsfilm på alla rutor uppnås en enhetlig och stilren fasad
- Special behandlad reptålig yta
 - bibehåller sin snygga finish under hela sin livslängd
- Tillverkad i polyester
 - ingen miljöpåverkan då allt material är återvinningsbart
- Vid behov kan filmen enkelt demonteras utan limrester!