



3M™ Prestige 70 Solskyddsfilm

Beskrivning

3M™ Prestige 70 är en visuellt helt klar solskyddsfilm avsedd 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 blockerar nästan helt all UV-strålning, vilket är huvudorsaken till missfärgning och blekning.

3M Prestige 70 är tillverkad enligt en multilagerprincip utan metaller, baserad på nanoteknologi. Den har en unikt hög ljustransmission för att vara en solskyddsfilm med så exceptionellt goda värmereducerande egenskaper. Den patenterade flerlayerskonstruktionen och tillverkningsprocessen borgar för en extremt hög kvalitet, bättre garanti och en längre förväntad livslängd jämfört med traditionella solskyddsfilmer.

3M Solskyddsfilm reducerar värmen markant, skapar ett jämnt och balanserat inomhusklimat samt en mer trivsamt 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.

Egenskaper (på 6 mm enkelglas)

Totalt reflekterad solenergi (TSER):	50 %
TSER mätt i 60° vinkel	59 %
IR – reduktion	97 %
G-värde	0.50
Reducering av reflektioner:	23 %
Reducering av UV-strålning:	99 %

Struktur på filmen:

Tjocklek:	0,038 mm / 38μ
Färg:	Virtuellt klar
Material på film:	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 %	88 %	0.84	1.06	82	18 %	18 %
	PR 70	0.58	9 %	68 %	0.78	0.99	0.50	50 %	57 %
Dubbelglas									
Klar	Ingen film	0.81	14 %	78 %	0.84	0.50	70	30 %	30 %
	PR 70	0.64	13 %	61 %	0.78	0.46	0.66	44 %	63 %

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™ Prestige 70 Solskyddsfilm

- 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
- Visuellt helt klar sol- och skyddsfilm som ej förändrar utseendet på Er fastighet
 - perfekt för skyltfönstret eller rum där både full sikt in och ut önskas
- Specialbehandlad 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!