



3M™ Safety S40 Säkerhetsfilm

Beskrivning

3M™ Safety Film Safety S40 är tillverkad för att monteras på den insidan av fönster. Filmen är kraftig och visco elastisk vilket gör den extra motståndskraftig mot genomträngning och penetration. Filmen är mycket tålig mot slag, vilket bidrar till att minska risken för ”smash and grabb” rån. Ett effektivt skydd uppnås även mot skador orsakade av glassplitter. Om glaset råkar gå sönder så håller filmen ihop glasbitarna på ett säkert sätt.

Filmen bidrar till en jämn fördelning av solstrålarna vilket reducerar effekten av glitter. Dessutom reducerar filmen även markant mängden av UV-strålning vilket är huvudorsaken till missfärgning och blekning av inredning och interiör.

Egenskaper (på 6 mm enkelglas)

Reflekerad solenergi (TSER)	21 %
G-värde:	0.79
Reducering av reflektioner:	2 %
Reducering av UV-strålning:	98 %

Struktur på filmen

Tjocklek:	0,100 mm / 100 µ
Färg:	Klar/Transparent
Material på filmen:	Polyester
Adhesiv/Häftämne:	Special Acryl
Top coating:	Reptålig “hard coat”

Installation

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

Rengöring

3M Solskyddsfilm kan rengöras efter 30 dagar efter installation genom att använda vanlig fönsterputs och genom att undvika att använda något som kan repa filmen. Använd inte en grov svamp, trasa eller borste. Syntetiska svampar, mjuka servetter eller gummiskrapor/fönster-skrapor rekommenderas.

Glastyp	Filmtyp	SC	VLR %	VLT %	Emissivity	u-värde	g-värde	TSER
Enkelglas								
Klar	Ingen Film	0.94	8 %	88 %	0.84	1.06	0.82	18 %
	Safety S40	0.90	9 %	88 %	0.84	1.04	0.79	21 %
Dubbelglas								
Klar	Ingen Film	0.81	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
	Safety S40	0.79	15 %	78 %	0.84	0.48	0.69	31 %

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™ Säkerhetsfilm Safety S40

- Öka säkerheten mot krossat glas och splitter
 - motverkar ”smash and grab” inbrott
- Reducera UV-instrålningen
 - bevarar och skyddar inredning och interiör mot blekning
- Reducera fönsterreflektioner
 - behagligare ljus och mindre tröttsamt för ögonen
- Special behandlad reptålig yta
 - bibehåller sin snygga finish under hela sin livslängd
- Tillverkad i polyester
 - liten miljöpåverkan då allt material är återvinningsbart
- Vid behov kan filmen enkelt demonteras utan limrester!