



## **3M Solavskjermingsfilm Nøytral 35 Utvendig (Neutral 35 Exterior)**

- Reduserer inntil 71% av solvarmen.
- Gir deg et behagelig inn klima.
- Reduserer energiforbruket til klimaanlegget.
- Reduserer blendende lys og gjenskin.
- Reduserer UV-stråler og forlenger levetiden og utseende på inventaret.
- Filmene har en ripesikker overflate og kan vaskes daglig med nøytralt rengjøringsmiddel og myk vindusnal.
- Opprettholder sitt utseende over lang tid.
- Filmen er avtagbar og etterlater ikke klebestoffrester.

# 3M Solavskjermingsfilm Nøytral 35 Utvendig

## (Neutral 35 Exterior)

### Beskrivelse

3M Solavskjermingsfilm Nøytral 35 Utvendig er laget for montering på utvendig side av vinduet. Ulik andre solavskjermingssystemer så reflekterer filmen solstrålene samtidig som man alltid har et optisk klart utsyn. Filmen reduserer blendende sollys og de ødeleggende og falmende UV-strålene.

3M Solavskjermingsfilm reduserer solvarmen betydelig og skaper et balansert innneklima i en bygning. Spesielt i sommermånedene vil kjølebehovet bli mindre og man sparer derav energi og reduserer kostnadene.

3M Solavskjermingsfilm skaper en elegant måte å utnytte dagslyset på og samtidig redusere varmen. En annen fordel er å skape innsynshindring og privat atmosfære på dagtid. Mens man alltid ser klart ut.

3M Solavskjermingsfilm Nøytral 35 Utvendig skal alltid kantforsegles utvendig på alle fire sider av glasset. Anbefalt kantforsegler er 3M Marine 3200.

### Egenskaper (med 6 mm tykke glass)

Totalt reflektert solvarme:	59%
G-verdi	0,41
Reduksjon blendende lys:	59%
Reduksjon av UV-strålene:	99%

### Filmens oppbygging

Tykkelse:	0,050 mm/ 50 µ
Toning:	Nøytral
Filmmateriale:	Polyester
Klebestoff:	Akryl
Filmoverflate:	Hardt ripesikkert belegg

### Montering

3M Vindusfilm monteres med vann og godkjent monteringsvæske (såpe). Full klebing oppnås først etter ca 20 dager ved 18°C (normal fuktighet).

### Rengjøring

3M Vindusfilm kan vaskes første gang 30 dager etter montering. Forsiktighet må utvises slik at filmen ikke ripes opp ved vask. Bruk kun myk klut eller syntetisk svamp ved vasking. Myk vindusnal med hardhat 70-85 kan brukes. Bruk vanlige nøytrale rengjøringsmidler som vann, ammoniakk eller alkohol. Vask ikke filmen i tørr tilstand.

Glasstype	Filmtype	SF	SLR Utv. %	SLR Inv. %	SLT %	Emisjon	u-verdi	g-verdi	TRSV
<b>Ettlags glass</b>									
Klart	Uten film Nøytral 35 Utv.	0,94	8%	8%	88%	0,84	1,06	0,82	18%
		0,47	22%	12%	35%	0,82	1,01	0,41	59%
Tonet	Uten film Nøytral 35 Utv.	0,69	5%	5%	50%	0,84	1,06	0,60	40%
		0,47	22%	8%	8%	0,82	1,02	0,49	59%
<b>Tolags isolerglass</b>									
Klart	Uten film Nøytral 35 Utv.	0,81	14%	14%	78%	0,84	0,50	0,70	30%
		0,33	22%	12%	78%	0,82	0,47	0,29	71%
Tonet	Uten film Nøytral 35 Utv.	0,55	8%	8%	45%	0,84	0,50	0,48	52%
		0,33	22%	8%	15%	0,82	0,47	0,29	71%

### Kommentarer:

SF=SolskjermingsFaktor, SLR Utv.%=SynligLysReflektert Utvendig i %, SLR Innv.%=SynligLysReflektert Innvendig i %, SLT %=SynligLysTransmittert i %, TRSV=TotaltReflektertSolVarme  
Alle tekniske data er basert på en kombinasjon av relevante Europiske test metoder og/eller Amerikanske test metoder. Før man installerer dette produktet skal forhandler og kunden forsikre seg om at det aktuelle produktet blir brukt på riktig måte. Alle spørsmål rundt produktet, 3M Garanti, levetid o.a. rettes til den autoriserte 3M forhandler eller direkte til 3M Norge A/S.



3M Norge A/S Avd. Dekorprodukter  
Hvamveien 6, 2013 Skjetten  
Postboks 100, 2026 Skjetten  
Telefon 06384  
www.3M.no/vindusfilm

Din lokale autoriserte vindusfilmforhandler: