



3M Solavskjermingsfilm Silver 20

- Reduserer inntil 76% 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.
- Monteres kun innvendig.

3M Solavskjermingsfilm Silver 20

Beskrivelse

3M Solavskjermingsfilm Silver 20 er laget for montering på innvendig side av vinduet. Ulik andre solavskjermingsystemer 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 Silver 20 reduserer solvarmen betydelig og skaper et balansert inn klima i en bygning. Spesielt i sommermånedene vil kjølebehovet bli mindre og man sparer derav energi og reduserer kostnadene.

3M Solavskjermingsfilm Silver 20 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 vindusfilm i kraftig polyester material vil alltid gi økt sikkerhet mot skader fra knust glass ved at det knuste glasset henger fast i filmen.

Egenskaper (montert på 6 mm tykke glass)

Totalt reflektert solvarme:	76%
G-verdi:	0,24
Reduksjon blendende lys:	78%
Reduksjon av UV strålene:	99%

Filmens oppbygging

Tykkelse:	0,025 mm / 25 µ
Toning:	Sølv
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 %	SLT %	Emisjon	u-verdi	g-verdi	TRSV
Ettlags glass								
Klart	Uten film Silver 20	0,94 0,26	8% 58%	88% 19%	0,84 0,65	1,06 0,95	0,82 0,23	18% 77%
Tonet	Uten film Silver 20	0,69 0,30	5% 20%	50% 10%	0,84 0,65	1,06 0,95	0,60 0,26	40% 74%
Tolags isolerglass								
Klart	Uten film Silver 20	0,81 0,34	14% 55%	78% 17%	0,84 0,65	0,50 0,47	0,70 0,30	30% 70%
Tonet	Uten film Silver 20	0,55 0,28	8% 20%	45% 9%	0,84 0,65	0,50 0,47	0,48 0,24	52% 76%

Kommentarer:

SF=Solskjermingsfaktor, SLR %=SynligLysReflektert i %, SLT %=SynligLysTransmittert i %, TRSV=TotaltReflektertSolVarme

Alle tekniske data er basert på en kombinasjon av relevante Europiske testmetoder og/eller Amerikanske testmetoder. 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

Bygg, vedlikehold og sikkerhet

Hvamveien 6, 2013 Skjjetten

Postboks 100, 2026 Skjjetten

Telefon 06384

www.3M.no/vindusfilm

Din lokale autoriserte vindusfilmforhandler: