

3M™ Silver 15 Exterior Auringonsuojakalvo ulkopinnoille

Kuvaus

3M™ Silver 15 Exterior Auringonsuojakalvo on suunniteltu käytettäväksi ikkunan ulkopinnalla. Muista auringonsuojaratkaisuista poiketen kalvo heijastaa auringon lämpösäteilyä säilyttäen kuitenkin optisen kirkkauden. Auringonsäteiden tasainen jakautuminen kalvolle vähentää häikäisyä huomattavasti. Kalvo torjuu myös tehokkaasti haalistumista aiheuttavia UV-säteitä.

3M Auringonsuojakalvot vähentävät merkittävästi sisään tulevaa lämpösäteilyä ja lisäävät sisäilman mukavuutta. Varsinkin kesäaikana kalvot vähentävät ilmastoinnin kuormitusta ja säästävät energiakuluissa!

3M Auringonsuojakalvot – elegantti tapa hallita valoa ja lämpöä. Lisähyötynä päiväsaikaan voidaan luoda yhden-suuntainen näkymä; ihmiset näkevät selkeästi ulos, mutta ulkoapäin on utelioiden katseiden vaikeampi nähdä sisään.

3M™ Silver 15 Exterior Auringonsuojaukkokalvo tulee reunalakata kaikilta neljältä sivulta. Suosittelemme 3M Marine 3200 reunalakkaa.

Ominaisuudet (6 mm lasiin kiinnitettynä)

Kokonaislämmöntorjunta:	81 %
G-arvo	0.19
Häikäisyn vähentyminen:	81 %
UV-säteilyn torjunta:	99 %

Kalvorakenne

Paksuus:	0,050 mm/50 µ
Väri:	Hopea
Kalvomateriaali:	Polyesteri
Liima:	Erikoisakryyli
Pintakäsittely:	Naarmusuoja

Asennus

3M Ikkunakalvot asennetaan vettä ja saippualliuosta käyttäen. Kalvo kiinnittyy täysin noin 20 päivässä 18°C lämmössä (kuivissa olosuhteissa).

Puhdistus

3M Ikkunakalvot voidaan pestä 30 päivän kuluttua asennuksesta käyttäen ikkunanpesuainetta ja välttämällä hankaavia ainesosia. Älä käytä hankaavia sienä, kankaita tai harjoja. Keinosieni, pehmeä liina tai kumilasta ovat suositeltavia. Älä puhdistaa kalvoja kuivana.

Lasityyppi	Kalvotyyppi	Varjostuskerroin	NVH ukl. %	NVH sis. %	NVL %	Heijastuskerroin	u-arvo	g-arvo	TSER
Yksi kerros									
Kirkas	Ei kalvoa	0.94	8 %	8 %	88 %	0.84	1.06	0.82	18 %
	Silver 15 Ext.	0.20	64 %	56 %	16 %	0.84	1.02	0.19	81 %
Sävytetty	Ei kalvoa	0.69	5 %	5 %	50 %	0.84	1.06	0.60	40 %
	Silver 15 Ext.	0.19	64 %	23 %	11 %	0.84	1.02	0.17	83 %
Kaksi kerros									
Kirkas	Ei kalvoa	0.81	14 %	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
	Silver 15 Ext.	0.17	64 %	55 %	15 %	0.84	0.47	0.15	85 %
Sävytetty	Ei kalvoa	0.55	8 %	8 %	45 %	0.84	0.50	0.48	52 %
	Silver 15 Ext.	0.13	64 %	27 %	9 %	0.84	0.47	0.11	89 %

Tiedoksi:

Kaikki tekninen tieto perustuu Eurooppalaiseen ja/tai US testimenetelmiin. Ennen tuotteen käyttöä tulee asiakkaan / asentajan varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttötarkoitukseen. Tarvittaessa ota yhteyttä paikalliseen 3M Ikkunakalvo asiantuntijaan. Kaikki takuuseen ja vastuuseen liittyvät kiistat koskien tuotetta ja sen käytöstä syntyneitä seuraamuksia ratkaistaan noudattaen myyntisopimuksen ehtoja ellei paikallinen laki muuta määritä.



Renewable Energy Division
Ikkunakalvot
www.3M.com/fi/ikkunakalvot

Jälleenmyyjä:



3M™ Silver 15 Exterior

Auringonsuojakalvo ulkopinnoille

- Erinomainen ratkaisu auringosta johtuvan lämpösäteilyn torjuntaan
- Pitää tilan viileämpänä kesäkuukausina ja vähentää täten ilmastointikuluja
- Vähentää häikäisyä ja lisää mukavuutta
- Vähentää huonekalujen ja tekstiilien haalistumista
- Pinnan naarmusuojan ansiosta kalvo säilyy edustavan näköisenä pidempään.
- Helppo poistaa ilman liimajäänteitä