



Anna ikkunoiden tehdä työ puolestasi



3M™ Auringonsuojakalvo Silver 15 Ulos

- Metallisoitu teknologia lämpösäteilyn vähentämiseen
- Pitää asukkaiden olosuhteet viileinä ja miellyttävinä
- Vähentää lämmitys- ja ilmastointimenoja
- Pitkäikäinen kulutusta kestävä pinta
- Auttaa pitämään kalusteiden ja verhoilujen värit kirkkaampina
- Lasi ei pirstaloidu

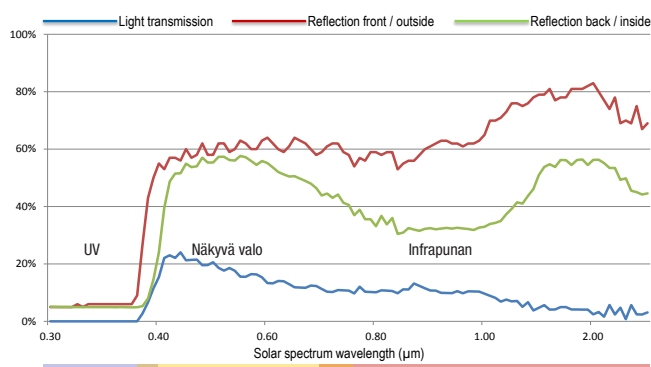
3M™ Auringonsuojakalvo Silver 15 Ulos

Tuotekuvaus

3M auringonsuojakalvot ovat tyylikäs tapa hallita auringonvaloa ja lämpöä. 3M:n teknologian avulla voi vähentää merkittävästi lämpösäteilyä ja luoda miellyttävän ympäristön sekä vähentää lämmityksen ja ilmastoinnin kuormitusta, joten energiakulut pienenevät. 3M:n auringonsuojakalvot vähentävät häikäisevää auringonvaloa ja eristävät lähes kaiken haitallisesta UVA- ja UVB-säteilystä.

3M:n Silver 15 Ulos on suunniteltu asennettavaksi ikkunoiden ulkopinnalle. Kalvon metallisoitu teknologia heijastaa auringonsäteet pitäen tilan valoisana ja häikäisemättömänä. Lisäksi kalvolla voidaan luoda yksityisyyttä riippuen valaistuksesta.

Valon läpäisevyys



Ominaisuudet (6 mm kirkas lasi)

Torjutun aurinkoenergian kokonaismäärä	81%
Häikäisyn väheneminen	81%
UV-säteet torjuttu	99%

Kalvon ominaisuudet

Paksuus	0,050mm / 50µm
Väri	Hopea
Materiaali	Polyesteri
Sideaine	Paineherkkää akryyliä
Päälliskerros	Naarmutuksenkestävä

Asennus

3M auringonsuojakalvot asennetaan veden ja saippuuliuksen avulla. Täydellinen kiinnitys saavutetaan noin 20 päivässä, kun lämpötila on 18C (kuivissa olosuhteissa). Kulmalakkaus on asennuksen yhteydessä tarpeellinen. Suositeltu reunalakka on 3M™ Marine Sealant 3200.

Puhdistus

3M auringonsuojakalvot voidaan puhdistaa 30 päivää asennuksesta käyttämällä normaaleita ikkunanpuhdistusaineita, kunhan hankausta vältetään. Ikkunanpuhdistuksessa ei saa käyttää kovia sieniä, rättejä tai harjoja. Keinotekoiset sienet, pehmeät pyyhkeet tai ikkunanpesulasta ovat suositeltuja puhdistusvälineitä.

Lasin luokka	Kalvon luokka 6 mm paksussa lasissa	Valonläpäisy	Näkyvä ulkotilan heijastus	Näkyvä sisätilan heijastus	Lämpösäteily säästön määrä	Lämpösäteilyn siirtyminen	Torjutun aurinkoenergian kokonaismäärä
Yksikerroksinen							
Kirkas	Kalvoton Silver 15 Ulos	89% 17%	8% 61%	9% 56%	N/A 77%	0,82 0,19	19% 81%
Tummennettu	Kalvoton Silver 15 Ulos	53% 10%	6% 61%	6% 23%	N/A 75%	0,63 0,16	37% 84%
Kaksikerroksinen							
Kirkas	Kalvoton Silver 15 Ulos	79% 15%	15% 61%	15% 54%	N/A 79%	0,70 0,14	30% 86%
Tummennettu	Kalvoton Silver 15 Ulos	47% 9%	8% 61%	13% 27%	N/A 78%	0,51 0,11	49% 89%

Takuu 5 vuotta, kunhan asennuksen on suorittanut 3M:n valtuutuksen saanut asentaja.



Suomen 3M Oy
Renewable Energy Division
Ikkunakalvot
Keilaranta 6
PL 600
02151 Espoo
3M.fi/ikkunakalvot

Muista kierrättää.
© 3M 2013. Kaikki oikeudet pidätetään.