



Anna ikkunoiden tehdä työ puolestasi



3M™ Auringonsuojakalvo Prestige 70

- Spektrisesti valikoiva monikerroksinen nanoteknologia
- Optimaalinen valon läpäisevyys ja lämmöntorjunta
- Pitää asukkaiden olosuhteet viileinä ja miellyttävinä
- Vähentää lämmitys- ja ilmastointimenoja
- Auttaa pitämään kalusteiden ja verhoilujen värit kirkkaampina
- Lasi ei pirstaloidu

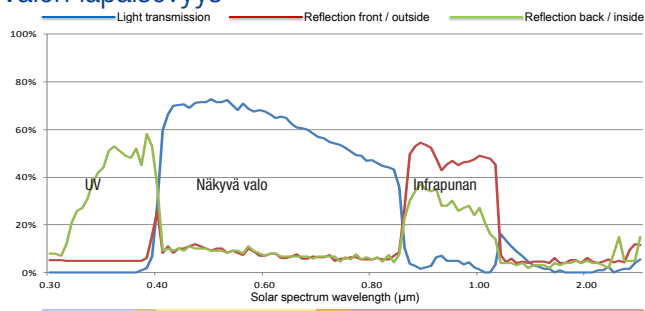
3M Auringonsuojakalvo Prestige 70

Tuotekuvaus

3M:n Prestige-sarja takaa maailmanluokan auringonsuojakalvon edut jättäen ikkunan läpinäkyvyyden käytännössä ennalleen. Prestige-sarjan nanoteknologia voi vähentää merkittävästi lämpösäteilyä ja luoda miellyttävän ympäristön sekä vähentää lämmityksen ja ilmastoinnin kuormitusta, joten energiakulut pienenevät. Koska kalvojen valmistuksessa ei ole käytetty metalleja, ne eivät ole alttiita korroosiolle. Kaiken lisäksi Prestige-sarjan auringonsuojakalvojen takaisheijastuma on vähäisempi kuin perinteisen ikkunalasin.

Prestige 70 on monikerroksinen ja metalliton kalvo, jonka ominaisuudet perustuvat nanoteknologiaan. Kalvolla on ainutlaatuisen korkea valon läpäisevyys auringonsuojakalvoksi, joka torjuu poikkeuksellisen hyvin myös lämpöä. Lisäksi Prestige-sarja heijastaa häikäisevää valoa ja on lähes läpäisemätön haitallisen UVA- ja UVB-säteilyn suhteen. Kalvon patentoitu monikerrosrakenne ja tuotantoprosessi takaavat pidemmän takuuajan ja elinkaaren verrattuna muihin ulkokalvoteknologioihin.

Valon läpäisevyys



Ominaisuudet (6 mm kirkas lasi)

Torjutun aurinkoenergian kokonaismäärä	50%
Lähi-infrapunan vähennys	97%
Häikäisyn väheneminen	22%
UV-säteet torjuttu	99,9%

Kalvon ominaisuudet

Paksuus ilman kiinnitysaineita	0,062mm / 62µm
Väri	Tummennettu
Materiaali	Co-muotoitu(/ekstrudoitu) PET/coPMMA
Sideaine	Paineherkkää akryyliä
Päälliserros	Naarmutuksenkestävä

Asennus

Prestige-sarjan kalvot asennetaan veden ja saippualliuoksen avulla. Kalvot kuivuvat nopeammin kuin muut kalvot, joten asennus on nopeampaa. Täysi kiinnitys saavutetaan noin 8-10 päivässä, kun lämpötila on 18°C (kuivissa olosuhteissa).

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	Lämpösäteilyssäaston määrä	Lämpösäteilyn siirtyminen	Torjutun aurinkoenergian kokonaismäärä
Yksikerroksinen							
Kirkas	Kalvoton PR 70	89% 69%	8% 9%	9% 9%	N/A 38%	0,82 0,50	19% 50%
Tummennettu	Kalvoton PR 70	53% 42%	6% 6%	6% 7%	N/A 31%	0,63 0,43	37% 57%
Kaksikerroksinen							
Kirkas	Kalvoton PR 70	79% 62%	15% 15%	15% 13%	N/A 21%	0,70 0,56	30% 44%
Tummennettu	Kalvoton PR 70	47% 37%	8% 8%	13% 12%	N/A 18%	0,51 0,42	49% 59%

Takuu 15 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.