



Anna ikkunoiden tehdä työ puolestasi



3M™ Auringonsuojakalvo Neutral 35

- Metallisoitu teknologia lämpösäteilyn vähentämiseen
- Pitää asukkaiden olosuhteet viileinä ja miellyttävinä
- Vähentää lämmitys- ja ilmastointimenoja
- Silmät eivät ärsyynyt ja häikäisevä valo vähenee
- Auttaa pitämään kalusteiden ja verhoilujen värit kirkkaampina
- Lasi ei pirstaloidu

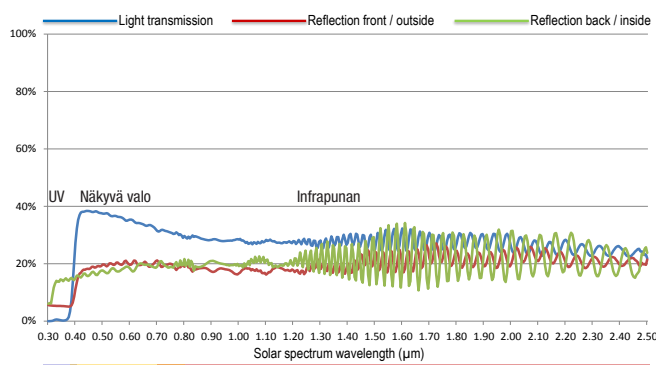
3M™ Auringonsuojakalvo Neutral 35

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 Neutral 35 on suunniteltu asennettavaksi ikkunoiden sisäpinnalle. Kalvon metallisoitu teknologia heijastaa auringonsäteet pitäen tilan valoisaan ja häikäisemättömänä. Lisäksi kalvolla voidaan luoda yksityisyyttä riippuen valaistuksesta.

Valon läpäisevyys



Ominaisuudet (6 mm kirkas lasi)

Torjutun aurinkoenergian kokonaismäärä	56%
Häikäisyn väheneminen	60%
UV-säteet torjuttu	99%

Kalvon ominaisuudet

Paksuus	0,031 mm / 31 µm
Väri	Neutraali
Materiaali	Polyesteri
Sideaine	Paineherkkää akryyliä
Päälliskerros	Naarmutuksenkestävä

Asennus

3M auringonsuojakalvot asennetaan veden ja saippualliuoksen avulla. Täydellinen kiinnitys saavutetaan noin 20 päivässä, kun lämpötila on 18C (kuivissa olosuhteissa).

Puhdistus

3M auringonsuojakalvot voidaan puhdistaa 30 päivää asennuksesta käyttämällä normaaleita ikkunanpuhdistusaineita, kunhan hankausta vältetään. Ikkunanpuhdistuksessa ei saa käyttää kovia sienä, 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	Lämpösäteilyssäätön määrä	Lämpösäteilyn siirtyminen	Torjutun aurinkoenergian kokonaismäärä
Yksikerroksinen							
Kirkas	Kalvoton	89%	8%	9%	N/A	0,82	18%
	Neutral 35	36%	20%	18%	46%	0,44	56%
Tummennettu	Kalvoton	53%	6%	6%	N/A	0,63	37%
	Neutral 35	21%	10%	18%	38%	0,39	61%
Kaksikerroksinen							
Kirkas	Kalvoton	79%	15%	15%	N/A	0,70	30%
	Neutral 35	32%	24%	19%	27%	0,51	49%
Tummennettu	Kalvoton	47%	8%	13%	N/A	0,51	49%
	Neutral 35	19%	12%	19%	23%	0,39	61%

Takuu 10 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.