



Scotchint™

Auringonsuojakalvot

- suojaavat lämpösäteilyltä –
ilmastointikustannukset
pienenevät
- vähentävät lämmönhukkaa –
lämmityskustannukset
pienenevät
- vähentävät häikäisyä,
UV- säteilyä ja haalistumista
- kohentavat rakennuksen
ulkonäköä ja yleisilmettä



3M™ Scotchtint™ Auringonsuojakalvot

- Suojaavat tekstiilejä ja muita sisustusmateriaaleja UV-säteilyn aiheuttamalta haalistumiselta
- Vähentävät lämpösäteilyä; sisätiloissa on miellyttävää oleskella myös kuumalla ja aurinkoisella ilmalla
- Helppo hoitaa ja ylläpitää
- Valtuutetut 3M -jälleenmyyjät asentavat kalvot ammattitaidolla
- 3M tarjoaa auringonsuojakalvoille seitsemän vuoden takuun (ulko-asennuksille kolmen vuoden takuu)

Teknistä tietoa

3M:n edistyksellisen valmistustekniikan ansiosta monikerrosrakenteiset Scotchtint™ auringonsuojakalvot estävät haitallisten auringonsäteiden läpäisyä. 3M:n kalvojen ansiosta lämpötila rakennuksen sisällä pysyy miellyttävänä niin kuumalla ja aurinkoisella säällä, kuin talvipakkasillakin. Auringonsuojakalvot auttavat siis vähentämään sekä ilmastointi- että lämmityskuluja.

Scotchtint™ auringonsuojakalvot torjuvat jopa 75% tavallisen lasituksen läpäisemästä auringon lämpösäteilyä (ks. oheinen taulukko ja kuva). Kalvot vähentävät merkittävästi myös auringonsäteistä johtuvaa häikäisyä ja auttavat täten noudattamaan EU:n työergonomiaan liittyvää 90/270/EC direktiiviä, jonka mukaan näyttöpäätteiden häikäisy ja heijastus työpaikoilla tulisi estää.

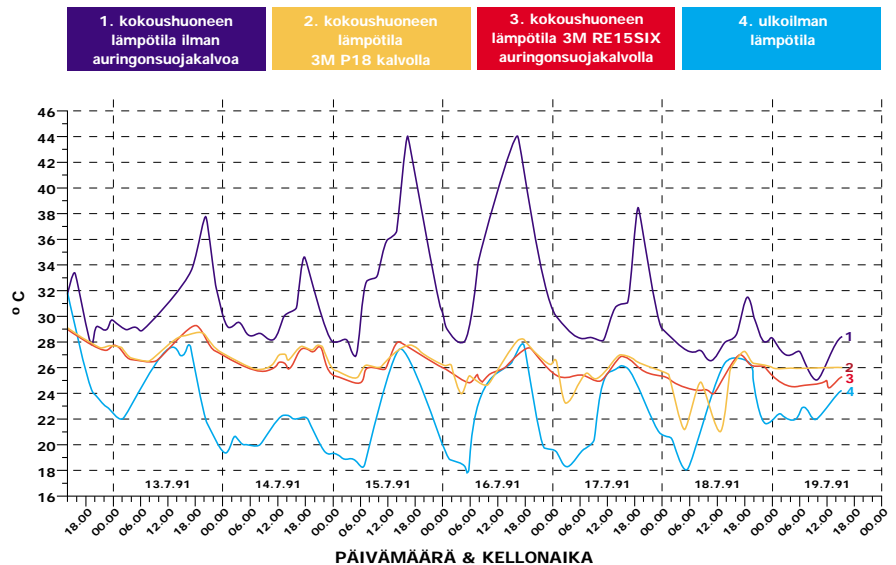
Auringonsuojakalvojen avulla voidaan lisäksi kohentaa lasituksen ulkonäköä ja yhtenäistää rakennuksen arkkitehtonista ilmettä. Kalvot tarjoavat myös näkösuojaa.

3M panostaa voimakkaasti auringonsuojakalvojen tuotekehitykseen. Scotchtint™ kalvot edustavat alan uusinta teknologiaa ja niiden valmistuksessa noudatetaan kansainvälisten ja kansallisten laatustandardien suosituksia.

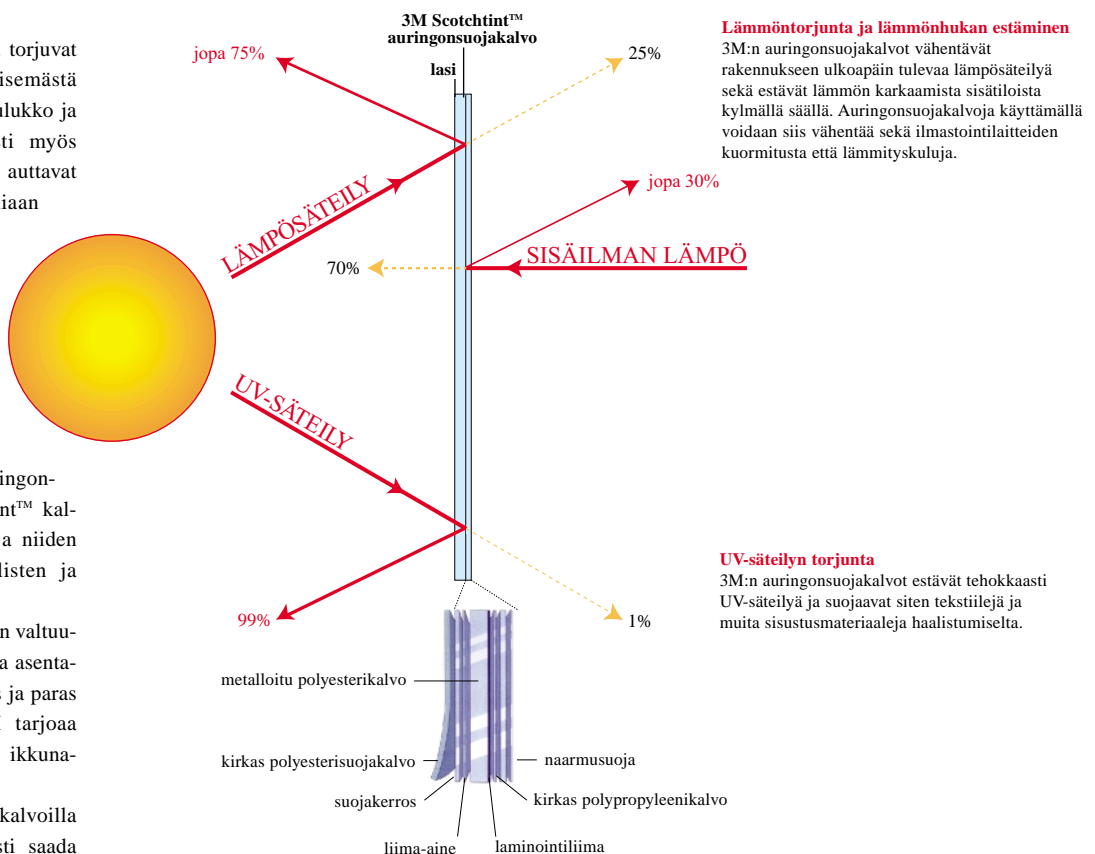
Scotchtint™ kalvoja asentavat vain valtuutetut, ammattitaitoiset 3M jälleenmyyjät ja asentajat. Näin varmistetaan kalvojen toimivuus ja paras mahdollinen suorituskyky. Lisäksi 3M tarjoaa seitsemän vuoden takuun lähes kaikille ikkunakalvoilleen.

3M Scotchtint™ auringonsuojakalvoilla voidaan nopeasti ja kustannustehokkaasti saada aikaan optimaaliset lämpöolosuhteet rakennuksen sisätiloihin.

Lämpötilan vaihtelu sisätiloissa – 3M Scotchtint auringonsuojakalvo vs. ei suojakalvoa



Auringon elektromagneettisen säteilyn torjunta 3M Scotchtint™ auringonsuojakalvojen avulla



3M

Suomen 3M Oy
Rakennustuotteet

PL90
02601 Espoo
Puh: 09-525 21
www.suomen3m.fi

JÄLLEENMYYJÄ: