



Scotchshield™

Safety & Security Film Ultra S600

1. Tuotekuvaus

- Materiaali Monikerroksinen polyesterikalvo, metalliton
- Kalvon paksuus 150 [µm]
- Liiman tyyppi Paineherkkä akryyli
- Tiivisteiden tyyppi Silikonoitu polyestere

2. Käyttötarkoitus

Turvakalvo sisätilojen Tasasille lasipinnoille

3. Ominaisuudet

3.1 Ominaisuudet ja toiminta auringonvalossa

Näkyvän valon läpäisykyky	86	[%]	EN 410
UV-säteilyn läpäisykyky	0.1	[%]	EN 410

3.2 Testit ja sertifiointit

Täyttää standardien EN 15755-1 (liimapinnalla varustetut polymeerikalvolasit) ja EN 15752-1 (liimapinnalla varustetut polymeerikalvot) suorituskyky- ja kestävyysvaatimukset.

Sertifioitu standardin EN 12600 ja ASTM-puhallusstandardin mukaisesti

3.3 Fyysiset ominaisuudet

Vetomurtolujuus	350	350	[Mpa]	EN 527-2/1A/50
Murtovenymä	110	95	[%]	EN 527-2/1A/50
Repeämislujuus	873	925	[Nmm]	DIN ISO 34-1/B1

Laitteen suunta Leikkaussuunta

4. Tietoja käyttäjälle

4.1 Käsittely

- Suositeltu pintamateriaali Lasi (määritelmän EN 15755-1 mukaan)
- Tuettu pinnan muoto Tasaisesta loivasti kaartuvaan
- Asennustapa Soveltuu märkäasennukseen ja kuivalaminointiin asianmukaisilla työkaluilla
- Asennuslämpötila 8–45 °C
- Reunan tiivistys Ei tarvita
- Käyttölämpötila -40 – +80 °C
- Kalvon irrotus Vaikea irrottaa suositelluista pintamateriaaleista.

Lopullinen kiinnittyminen saavutetaan noin 8–10 päivässä lämpötilan ollessa 18 °C (kuivissa olosuhteissa). Tarkempia tietoja on saatavana paikallisissa ohjeissa.

4.2 Säilytysaika

Säilytysaika on 2 vuotta alkuperäisen pakkauksen päivämäärästä. Tuotetta on säilytettävä kuivassa ja pimeässä tilassa, jossa lämpötila on 8–40 °C ja suhteellinen

4.3 Kunnossapito ja puhdistus

Käytä huippulaadukkaille lasipinnoille tarkoitettua puhdistusainetta. Puhdistusaineen on oltava nestemäistä, se saa sisältää hiovia aineita tai vahvoja liuottimia, ja sen pH-arvon on oltava 6–8 (aine ei saa olla vahvasti emäksistä tai hapanta).

5. Lisätietoja

Lisätietoja tuotteista on saatavana alla olevasta osoitteesta.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS:

Kaikki tämän asiakirjan lausunnot, tekniset tiedot sekä suositukset pohjautuvat testeihin ja kokemukseen, joita 3M pitää luotettavina. 3M-tuotteen käyttöön ja suorituskykyyn voivat kuitenkin vaikuttaa monet 3M:n hallinnan ulkopuolella olevat tekijät eri käyttökohteissa. Niihin kuuluvat tuotteen käyttöolosuhteet, käyttöaika sekä ympäristöolosuhteet. Koska nämä tekijät ovat ainoastaan käyttäjän tiedossa ja käyttäjän hallinnan alaisia, käyttäjän on tärkeää arvioida 3M-tuote sen soveltuvuuden määrittämiseksi tiettyyn käyttötarkoitukseen ja käyttäjän käyttötapaan tai sovellukseen. Esitetyt arvot on määritetty standardinmukaisilla testausmenetelmillä ja ne ovat keskimääräisiä arvoja, joita ei tule käyttää määrittämissä tarkoituksiin. Tuotteidemme käyttöä koskevat suositukset pohjautuvat luotettavaksi uskottuihin testeihin. Pyydämme teitä kuitenkin suorittamaan omat testinne käyttökohteessa soveltuvuuden määrittämiseksi. Kaikkiin tämän tuotteen vastuuvollisuuksiin sovelletaan myyjätahona toimineen 3M-yrityksen myyntiehtoja vallitsevan lainsäädännön mukaisesti.