



NSN fémezett fóliák

Alacsony hőelnyelés: Különleges nikk-el-üst fémezésének köszönhetően a hőelnyelési érték a legalacsonyabb, így alkalmazható bármely üvegfelület esetén az üvegtörés kockázata és a hatékonyság romlása nélkül.

Energiamegtakarítás: A nyári légkondicionálási költségek drasztikus csökkentésével és a téli hőveszteség mérséklésével rövid időn belül megtérül beruházása.

Kiegyenlített belső hőmérséklet: A besugárzott hő semlegesítésével egyenletessé alakul a belső hőmérséklet eloszlása.

UV-védelem: Teljesen megszünteti az egészségre veszélyes és az értéktárgyaink fakulásáért elsősorban felelős tényezőt.

Világos megjelenés: Kimagasló hővédelmi képességek világos árnyalatoknál is, így a jelentős hővédelmet a világosság minimális korlátozásával érhetjük el.

Legfejlettebb gyártástechnológia: Speciális alapanyagok felhasználásával a legjobb tisztaságú poliészter fóliára a ma létező legfejlettebb fémezési technológiával készül (sputtering).

SkyFol ThermoProtect NSN fémezett Üvegfoliák

Leírás

A SkyFol ThermoProtect Spectra sorozat különleges fémötvözetet tartalmaz (nikkel - ezüst), melyet a létező legfejlettebb gyártástechnológiával (sputtering - katódporlasztás) visznek fel a poliészter film felületére. Ezen gyártási eljárás kizárólag a legmagasabb minőségű poliészter fóliák fémezésére használható, így eredményezve optikailag teljesen torzításmentes képet.

Alkalmazás

Javasolt alkalmazása kiváló hővédelem, valamint minimális világosságcsökkentés igénye esetén. A fémezésből adódó alacsony hőelnyelési értékek miatt bármely low-e rétegű, vagy színezett üvegszerkezetre alkalmazható, melyeknél egyéb fóliákkal már erős teljesítményromlás vagy akár üvegtörés következne be.

Telepítés

Telepítés során nem kell számolni semmilyen speciális körülménnyel.

Méretetek

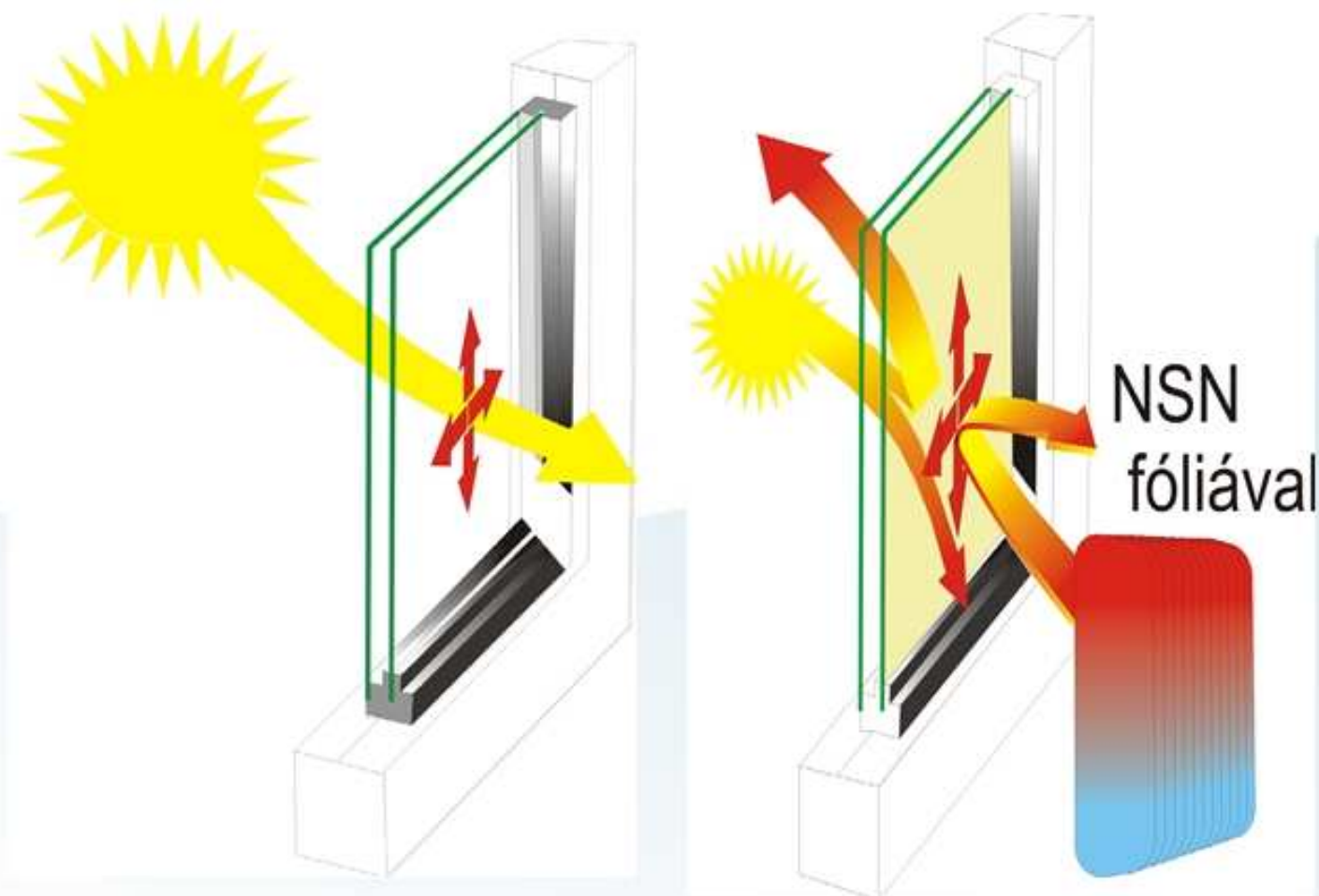
A tekercsek standard 60" x 100' méretben állnak rendelkezésre.

Alapjellemzők	P35	P50	P70
Alapanyag	PET	PET	PET
Vastagság	38 mikron	38 mikron	38 mikron
Fémezés	NSN sputtered	NSN sputtered	NSN sputtered
Karcálló réteg	Dupla	Dupla	Dupla
Garancia	10 év	10 év	10 év

SkyFol ThermoProtect NSN fémezett Üvegfóliák

Az alábbi technikai adatok 6 mm vastag üveglapra telepített anyagokkal lettek bemérve. A kalkulált értékekhez a Berkley Lab. Windows 5.2 szoftvere nyújtott alapot.

Optikai és szoláris jellemzők	P35	P50	P70
Látható fényáteresztés	32,1%	50,1%	68,1%
Látható fényvisszaverés	45,5%	34,6%	19,5%
Teljes Napenergia Visszatartás	71,3%	60,9%	45,2%
Teljes Napenergia Elnyelés	39,2%	34,1%	31,0%
IR Visszatartás	88,0%	78,0%	63,0%
UV áteresztés	<1%	<1%	<1%
Ragyogáscsökkentés	63,6%	43,1%	22,7%
Emmisszivitás	0,67	0,68	0,7



SkyFol ThermoProtect NSN fémezett Üvegfóliák

Garanciális Feltételek

A garanciavállalási feltételek a következők szerint alakulnak.

SkyFol ThermoProtect P sorozat: 10 év garancia leválás, szétválás, fémkiválás, buborékosodás és ragasztóhiba ellen.

A garancia kizárólag a SkyFol Telepítői Hálózat által kivitelezett munkákra él. Fokozottan ügyelni kell a felület tisztítására, a fólia és az üveg közötti nedvesség eltávolítására. A telepítés során a levegő hőmérséklete 5 - 30 Celsius között mozoghat. Bizonyos helyszínek esetén, ahol a páratartalom különösen magas értékeket vehet fel (pl. uszoda, botanikus kert, stb.) esetén a fólia telepítése nem javasolt.

A fólia tisztításához olyan folyékony, nem karcoló tisztítószeret kell használni, ami sem oldószert, sem alkoholt nem tartalmaz, PH értéke 3 és 11 közé esik.

www.zozofolia.hu



Automotive
Window Films



Architectural
Window Films



Security
Window Films