

# ThermoProtect fóliák

Hatékony hővédelmi megoldások!



- KIVÁLÓ HŐVÉDELMI TULAJDONSÁGOK
- RAGYOGÁSCSÖKKENTÉS
- NAPPALI BELÁTÁSVÉDELEM
- FEJLETT UV SZŰRÉS
- 5 / 3 ÉV GARANCIA



# ThermoProtect fóliák

Hatékony hővédelmi megoldások!



## SKYFOL THERMOPROTECT EXTERIOR SZOROZAT A KÜLTÉRI MEGOLDÁS

A fejlett low-e bevonatos, többrétegű üvegezők jelentősen csökkentik a hővédő üvegfóliák hatékonyságát, mivel a fóliák által elnyelt hőmennyiség a belső térben reked. A jelenség kikerülésére legalkalmasabb megoldás a ThermoProtect Exterior kültéri fóliák alkalmazása, melyek az üveg külső felére telepítve az elnyelt hőmennyiséget kifelé sugározzák.

A ThermoProtect Exterior sorozat további különlegessége, hogy a benne lévő alumínium fémezést a létező legmodernebb fémezési eljárás, az ún. sputtering technológia alkalmazásával viszik fel a felületre. Előnye a hagyományos fémgőzöléses eljárással szem-

ben, hogy zártabb és egyenletesebb fémréteget képezve hatékonyabb és tartósabb megoldás.

A SkyFol ThermoProtect Exterior sorozatú fóliák intenzív hővédő tulajdonságuk mellett 99%-ban szűrik az UV sugárzást, ezzel védve egészségét, valamint berendezési tárgyait a fakulástól. A SkyFol kültéri üvegfóliák speciális karcálló réteggel kezelték, ezzel hosszútávon is biztosítva a makulátlan megjelenést. Mint valamennyi SkyFol ThermoProtect üvegfólia az Exterior sorozat is az Egyesült Államokban készült, magas minőségű alapanyagra és szigorú minőségbiztosítási rendszer mellett.

	Ext LL17S	Ext LL33S	Ext LL19N	Ext LL36N	Ext LL16B
látható fényáteresztés	16%	34%	13%	39%	19%
látható fényvisszaverés	61%	41%	40%	18%	40%
napenergia elnyelés	25%	29%	49%	46%	25%
napenergia tükrözés	64%	46%	38%	18%	65%
napenergia áteresztés	11%	25%	13%	36%	10%
napenergia visszatartás	82%	67%	73%	50%	82%

[www.skyfol.hu](http://www.skyfol.hu)

	Fólia nélkül	SI15	LL17S	Hatékonyság többlet
napenergia visszatartás egyrétegű üvegen	12%	84%	82%	nincs
napenergia visszatartás kétrétegű üvegen	20%	69%	84%	20%
napenergia visszatartás kétrétegű hőszigetelő üvegen	41%	64%	87%	27%
napenergia visszatartás kétrétegű hőszigetelt színezett üvegen	59%	74%	91%	17%