



SkyFol Elite 70 A hővédő üvegfóliák új generációja

Az **Elite 70** ablakfólia a tökéletes spektrálisan szelektív megoldás az építőipar számára. Ez a csúcstechnológiával gyártott film alacsony hőelnyelés mellett magas szintű hővisszatartást biztosít, miközben maximálisan átengedi a fényt és egyáltalán nem tükröz.



Nemrég még csak két módon lehetett védeni a belső teret a naphőfelvételtől: vagy reflektív bevonattal lehetett blokkolni a hőt, vagy egy kevésbé hatékony, hőelnyelő fóliával, amely a fejlett üvegezésekre veszélyes.

Ma már létezik egy jobb alternatíva - a SkyFol Elite 70 spektrálisan szelektív filmje olyan szabadalmazott csúcstechnológiával készül, mellyel a világ élvonalába tartozó optikailag víztiszta, tartós poliészter filmbe több vékony fémréteget ágyaznak.

Ha ablakokon alkalmazzák, ez a high-tech termék elképesztő módon a hőtermelődéért felelős infravörös sugarak 80%-át kiszűri, miközben a látható fény több, mint 74%-át átterszti. A film gyakorlatilag átlátszó, tehát nem kell feláldozni az esztétikai megjelenést, a fényt és a világosságot.

A káros ultraibolya sugárzás 99%-ának elnyelésével és több, mint 200-asnak megfelelő napvédő faktorral a SkyFol Elite 70 egyszerű megoldást kínál a nap okozta károk ellen. Sőt mi több, az Elite 70 ideális új üvegszerkezetekhez, vagy már meg-

lévő ablakokra is minimális kényelmetlenséggel megfelelően telepíthető.

A SkyFol Elite 70 eredetileg az amerikai űr- és katonai program számára került kifejlesztésre, mely most a kereskedelmi forgalom igényeire szabottan is hozzáférhetővé válik. Az infravörös sugarak 80%-át és az ultraibolya sugarak 99%-át visszaveri, miközben a látható fény 74%-át átengedi, ezért a SkyFol Elite 70 ideális választás olyan otthonoknál és épületeknél, ahol a lehető legnagyobb világosságot és a lehető legkevesebb hőt kívánják beereszteni a helyiségekbe.

Az üveg tulajonságait feljavító Elite 70 filmet használó építkezési projektek között outlet-üzletek, felhőkarcolók tetején kialakított lakások és légiirányító tornyok találhatóak. Ezeknél optimális hővisszatartás és maximális világosság szükséges.

A Elite 70 ideális megoldást kínál olyan építészeknek, építésvezetőknek, üzlet- és otthontulajdonosoknak, akik a „külsőteret” be szeretnék hozni a belső térbe, az épületeket és otthonokat nem csak látványossá, hanem környezetbaráttá és költséghatékonyá kívánják tenni.

	Egyrétegű üveg	Kétrétegű üveg	Kétrétegű hőszigetelt üveg levegővel	Kétrétegű hőszigetelt üveg argonnal
Látható fényáteresztés	74%	67%	65%	65%
Látható fényvisszaverés	9%	16%	14%	14%
Ultraibolya visszatartás	99%	99%	99%	99%
Teljes Napenergia Áttersztés	40%	36%	32%	32%
Teljes Napenergia Tükrözés	32%	32%	36%	36%
Teljes Napenergia Elnyelés	28%	32%	32%	32%
Teljes Napenergia Visszatartás	52%	48%	54%	54%