

# Besprijekorna zaštita starinskih fotografija



**SITUACIJA:** Međunarodni Foto Centar u New York-u izlaže fotografije najcjenjenijih svjetskih novinara i umjetnika. Centar se pripremao ugostiti izložbu starinskih fotografija, koja je vrlo osjetljiva i podložna propadanju uslijed izlaganja svjetlosti i UV zračenju. Uprava Centra suočila se sa silnom potrebom da zaštiti izložbu i poduzme mjere zaštite znatno veće od uobičajenih.

**SOLUCIJA:** Vidljiva se svjetlost unutar Centra morala umanjiti na intezitet svijeće, a štetno UV zračenje se moralo smanjiti što je više moguće. Nakon detaljne analize potencijalnih solucija, Centar se odlučio na postavljanje LLumar R15 G folije i transparentnih roleta, kako bi se postiglo željeno smanjenje inteziteta svjetlosti. LLumar UV CL (prozirna, UV-zaštitna) folija postavljena je na recepciju Centra, kako bi prolaznici vidjeli unutra.

**REZULTAT:** Obje LLumar folije zapravo su eliminirale prodor štetnih UV zraka u izložbeni prostor. Folijin dugotrajan, optički čist, adhezivni sistem pružio je najčišću, najtvrdju i najtanju moguću vezu sa staklenim površinama. LLumar folije omogućile su Međunarodnom Foto Centru stvaranje najsigurnijih mogućih uvjeta za izlaganje vrijednih fotografija.



Građevina  
**International Photo Center**  
(Međunarodni Foto Centar)

Lokacija  
**New York, SAD**

Folija  
**R15 G SR CDF (siva)**  
**UV CL SR HPR (prozirna)**

"Folija ne samo da je udovoljila našim zahtjevima, već ih je i nadmašila."

## Tehničke Karakteristike

	(%) Propuštanje Solarne Energije	(%) Refleksija Solarne Energije	(%) Absorpcija Solarne Energije	(%) Propuštanje Vidljive Svjetlosti	(%) Refleksija Vidljive Svjetlosti - eksterijer	(%) Refleksija Vidljive Svjetlosti - interijer	Zimski Prosjek U-Vrijednost	Koeficijent Zasjenjenja (engl. Shading Coefficient)	(%) Odbijanje UV Zračenja	Koeficijent Isijavanja (engl. Emissivity)	Koeficijent Zagrijavanja Solarnom Energijom (engl. Solar Heat Gain Coefficient)	(%) Ukupna Odbijena Solarna Energija	Omjer Svjetlo / Koeficijent Zagrijavanja Solarnom Energijom	(%) Ljetno Smanjenje Zagrijavanja Solarnom Energijom	(%) Zimsko Smanjenje Gubitka Topline	(%) Smanjenje Bliještanja
Reflektirajuća Serija																
R15 G SR CDF (siva)	9	44	58	7	13	61	0,94	0,29	99	0,70	0,25	75	0,28	71	9	92
UV Serija																
UV CL SR HPR (prozirna/bezbojna)	81	9	10	89	9	9	1,03	0,97	99,9	0,83	0,84	16	1,06	3	0	1

Reflektirajuće folije odlikuju se refleksijom prema eksterijeru i interijeru za superiorno smanjenje ljetnih troškova hlađenja i zadržavanje topline zimi. Pružajući visoku razinu kontrole topline i bliještanja, folije su otporne na ogrebtine, zaustavljaju 99% UV zračenja, te su dostupne u više tonova kako bi udovoljile svim zahtjevima, pa i estetskim.

UV-zaštitna prozirna folija idealno je rješenje za zaštitu vrednota od štetnog solarog zračenja. Folija pruža najveću zaštitu od štetnih UV zraka bez ikakve vizualne izmjene stakla.