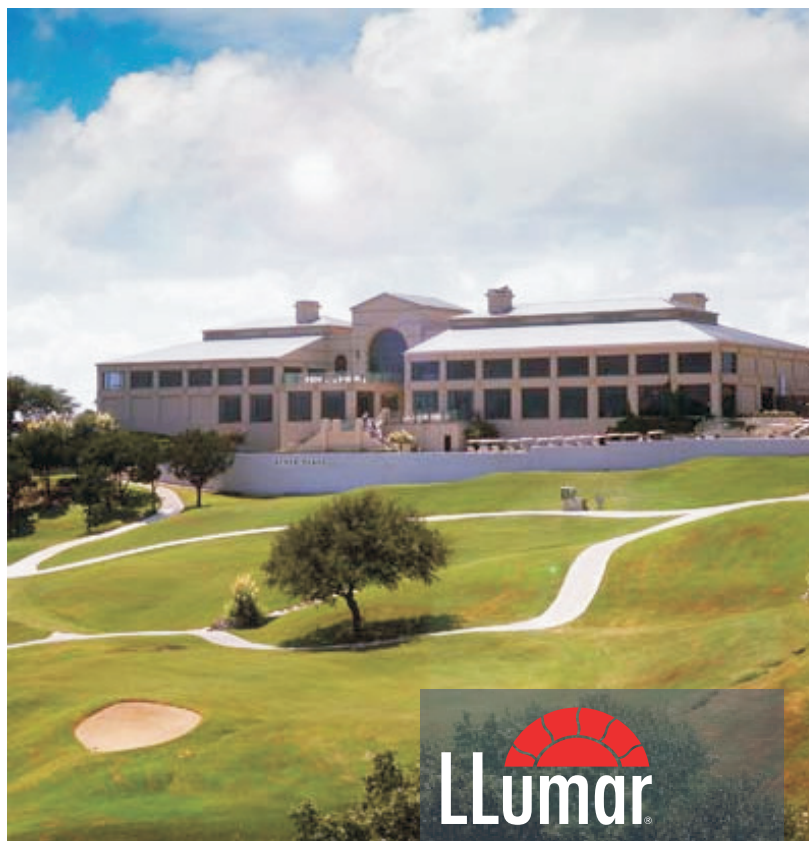


Investicija zadivila članove kluba




Građevina
River Place Country Club
(River Place Ladanjski Klub)

Lokacija
Austin, Texas - SAD

Folija
R20 SR CDF (srebrna)

SITUACIJA: Veličanstveni dvorski prozori River Place Ladanjskog Kluba izgledaju zapanjujuće, ali popodnevna sunčeva toplina i bliještanje koje propuštaju u restoran i trgovinu stvaralo je vrlo neugodnu atmosferu za čalnovce, goste i djelatnike ladanjskog kluba. Nadalje, energetske računi su "podivljali" kako se vodstvo ladanjskog kluba pokušalo oduprijeti visokim temperaturama ugrađivanjem sve više i više klimatizacijskih uređaja.

SOLUCIJA: Nakon konzultiranja sa lokalnim LLumar partnerom u Austinu, tehnički direktor Sam Blayney okrenuo se lokalnoj vlasti za financijsku pomoć. Grad je iskazao volju pružiti pomoć ladanjskom klubu za poboljšanje energetske učinkovitosti. Blayney je donio odluku postaviti LLumar R20 SR CDF reflektirajuću foliju kako bi se umanjila potrošnja energije kluba, povećao komfor i poboljšao estetski dojam ladanjskog kluba.

REZULTAT: "Jednostavno sam očaran," rekao je Blayney. "Moja čitava investicija u postavljanje LLumar folija isplatiti će se za manje od pet godina. Folije su se prekrasno uklopile, a naši se klijenti osjećaju komfornije koristeći naše prostorije nago ikada prije." Članovi, gosti i djelatnici ladanjskog kluba redom su čestitali Blayney-u na izuzetno komfornoj atmosferi kreiranoj LLumar folijama.

"Jednostavno sam očaran. Moja investicija isplatiti će se za manje od pet godina."

Tehničke Karakteristike

Reflektirajuća Serija

R20 SR CDF (srebrna)

(%) Propuštanje Solarne Energije	12	54	34	16	62	62	0,94	0,25	99	0,71	0,21	79	0,76	75	9	82
(%) 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. Emisivity)																
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																

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.