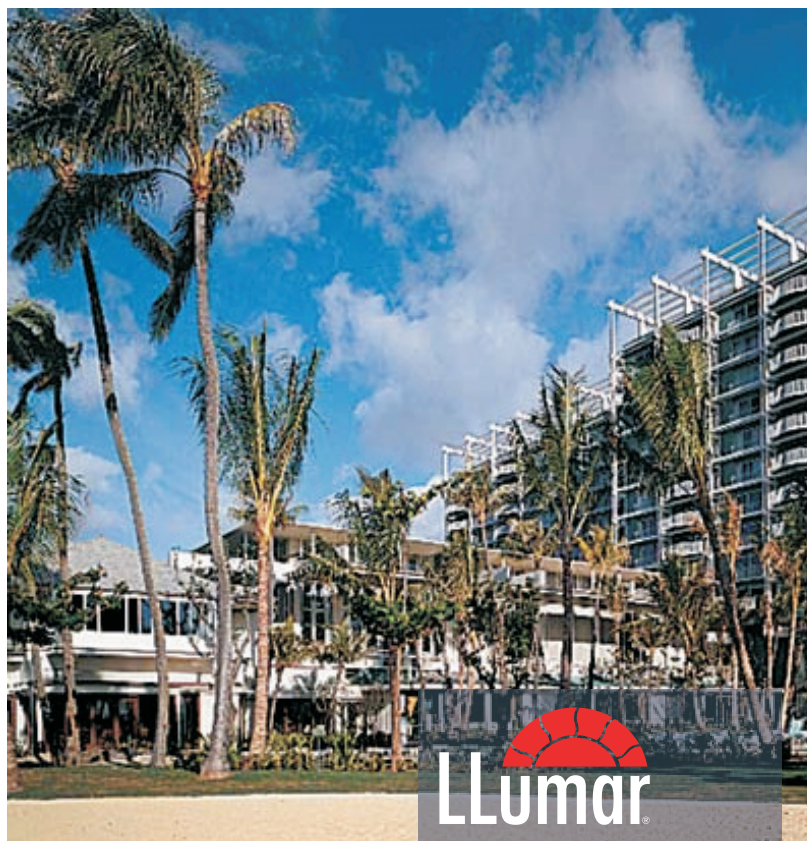


Vitalno poboljšanje tijekom renovacije



SITUACIJA: Kada je vodstvo Kahala Mandarin Oriental luksuznog hotela započelo opsežnu renovaciju interijera, tražili su bolji način zaštite luksuznog namještaja i skupocjenih drvenih podova od uništavanja sunčevim zrakama. Istovremeno, tražili su unapređenje postojećih staklenih površina za postizanje veće sigurnosti gostiju hotela.

SOLUCIJA: Hotel je postavio 2.787 kvadratnih metara LLumar N1065 SR CDF folije. Odmah nakon postavljanja, folija je eliminirala 99% štetnih UV zraka, pomažući u očuvanju sjaja boje namještaja i materijala, te pružajući zaštitu skupocjenih drvenih podova. Folija je također umanjila iritantno bliještanje sunca, eliminirala vruće točke, te umanjila potrošnju energije smanjenjem zagrijavanja unutrašnjosti kroz staklene površine. Nadalje, LLumar folija pružila je i dodatni zaštitni sloj zaštite od razbijenog stakla.

REZULTAT: U komentaru o završenom projektu, predstavnik Mandarin Oriental Hotel Grupe rekao je: "Oduševljeni smo što je postavljanje folije prošlo izvrsno i nije uopće ometalo naše dnevno poslovanje ili inkomodiralo naše cijenjene goste. Već sada osjećamo koristi smanjenja sunčeva bliještanja i zagrijavanja u svim dijelovima hotela."

Građevina
Kahala Mandarin Oriental Hawaii Hotel

Lokacija
Honolulu - Hawaii

Folija
N1065 SR CDF (neutralna)

"Već sada osjećamo koristi u svim dijelovima hotela."

Tehničke Karakteristike

Nereflektirajuća Serija

N1065 SR CDF (neutralna)

Nereflektirajuće (neutralne) folije umanjuju sunčevo bliještanje, pružaju umjereno odbijanje sunčeve topline, te se koriste u slučajevima kada se traži blag, neutralan ili neizmijenjen izgled staklenih površina. Ove folije odlikuje visoko i vrlo uniformirano propuštanje vidljive svjetlosti, otpornost na ogrebotine, kao i 99% zaštita od UV zračenja.

(%) 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. 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

65 9 26 67 10 9 1,03 0,82 99 0,84 0,71 29 0,94 18 0 26