

IR lite 75 Xtra

Nazwa Produktu

IR Lite 75 Xtra

Grupa produktowa

Przeciwsloneczne Folie Zewnetrzne

Opis:

Wysokiej jakości przeciwsloneczna folia zewnetrzna o selektywnym spektrum, posiadajaca warstwe SR odporna na zarysowania oraz klej czuty na nacisk (PS)

Zastosowanie:

Obiekty komercyjne, rezydencje, obiekty handlowe. Dzięki zastosowaniu nanotechnologii jest efektywniejsza kosztowo od folii napyłanych a jednocześnie sprawia że do wnętrza nadal wpada duża ilość światła dziennego przy jednoczesnej skutecznej blokadzie ciepła

Zalety:

- wysoka (75%) przepuszczalność światła widzialnego, jasna, niemal niezauważalna, zapewnia światło oraz niezakłócony widok
- dobre odbicie ciepła (47%) zmniejsza nagrzewanie się budynków, ogranicza koszty klimatyzacji
- subtelne niebieskawe zabarwienie – optycznie niezauważalne
- niski wewnętrzny i zewnętrzny refleks
- wykorzystuje nanotechnologię, bez metalu – nie powoduje zakłóceń, szybko schnie
- 5 lat gwarancji
- kompatybilna z bardzo różnymi typami szkła

Uwagi:

Folie o selektywnym spektrum przepuszczają naturalne światło jednocześnie blokując ciepło. Jest to mierzone przez współczynnik skuteczności świetlnej (LEC) – zdolność blokowania przez folię ciepła i równocześnie przepuszczania światła. Im wyższa wartość tym skuteczniej szkło lub folia blokują ciepło oraz przepuszczają światło. Współczynnik LEC powyżej 1.0 jest wyznacznikiem folii o selektywnym spektrum.

Specyfikacja produktu: parametry słoneczne i techniczne

Transmisja Światła Widzialnego	76%
Odbicie Światła Widzialnego (wewn)	9%
Odbicie Światła Widzialnego (zewn)	9%
Blokada promieniowania UV	99%
Odbicie Całkowitej Energii Słonecznej	8%
Transmisja Całkowitej Energii Słonecznej	39%
Absorpcja Całkowitej Energii Słonecznej	53%
Współczynnik zacienienia	0,63
Emisyjność (od wewnątrz)	0,84
Współczynnik U (zimą)	1,04
Redukcja odblasków	16%
Współczynnik Zysku Ciepła Słonecznego	0,54
Współczynnik Skuteczności świetlnej (LEC)	1,23
Blokada IR dla fal 780-2500nm	88%
Blokada IR dla fal 900-1000nm	88%
Całkowita Energia Słoneczna Zatrzymana	46%