

# IR 75 CAR

<b>Nazwa Produktu</b>	IR 75 CAR
<b>Grupa produktowa</b>	Folie samochodowe
<b>Opis:</b>	<b>Wysokiej jakości samochodowa folia wewnętrzna</b> o selektywnym spektrum, posiadająca warstwę SR odporną na zarysowania oraz klej czuły na nacisk (PS)
<b>Zastosowanie:</b>	Folia samochodowa, do stosowania również na szybie przedniej
<b>Zalety:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wysoka przepuszczalność światła – 78%, niemal niezauważalna, zgodna z przepisami dotyczącymi szyb samochodowych</li> <li>dobrze zatrzymanie ciepła – zmniejsza nagrzewanie wnętrza</li> <li>subtelny niebieski odcień – niemalże niezauważalny</li> <li>przyjemny niski wewnętrzny i zewnętrzny poziom refleksu -10 %</li> <li>doskonała ochrona przed UV – zarówno kierowcy jak i pasażera</li> </ul>

**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	78 %
Odbicie Światła Widzialnego ( wewn)	10 %
Odbicie Światła Widzialnego ( zewn)	10 %
Blokada promieniowania UV	99 %
Odbicie Całkowitej Energii Słonecznej	7 %
Transmisja Całkowitej Energii Słonecznej	43 %
Absorpcja Całkowitej Energii Słonecznej	50 %
Współczynnik zacielenia	0.68
Emisyjność	0.95
Współczynnik U (zima)	1.08
Redukcja odblasków	11 %
Współczynnik Zysku Ciepła Słonecznego	0.58
Współczynnik Skuteczności świetlnej (LEC)	1.14
Zatrzymanie IR (780-2500nm)	82 %
Zatrzymanie IR (900-1000nm)	83 %
Całkowita Energia Słoneczna Zatrzymana	42 %