



# Folie przeciwśoneczne Reflective

## Odważne, wydajne i trwałe folie energooszczędne



Portfolio odblaskowych przeciwśonecznych folii okiennych Avery Dennison® oferuje prosty sposób na zwiększenie ekologiczności budynku, przy jednoczesnym nadaniu wyrazistego wyglądu i zwiększeniu komfortu dla jego użytkowników. Materiały pozwalają na bezproblemową aplikację folii na zewnątrz - jest to częsty wybór w zastosowaniach komercyjnych.

Doskonałe i natychmiastowe poprawienie komfortu, prywatności w ciągu dnia i efektywności energetycznej są możliwe dzięki odbijaniu nadmiaru promieniowania słonecznego. Folie okienne **R Silver™** zmniejszają ślad węglowy systemów klimatyzacyjnych, minimalizując gromadzenie się ciepła dostającego się przez okna. Rezultatem są chłodniejsze, przyjemne wnętrza budynków i niższe koszty energii, co daje imponujący zwrot z inwestycji.

Wewnętrzne folie okienne **R Silver i™** poprawiają wygląd i odbijają nadmiar ciepła słonecznego, przy konkurencyjnej cenie i dostępności szeregu różnych poziomów przepuszczalności światła widzialnego; nadają się do większości systemów przeszklenia.

Trwałe folie okienne zewnętrzne **R Silver X™** zapewniają doskonałą wydajność przeciwśoneczną, odbijając promieniowanie zanim przejdzie przez okno - dostępne z ograniczoną gwarancją\* i w kilku różnych wariantach poziomu przepuszczalności światła widzialnego; nadają się do większości systemów przeszklenia. Uzupełniająca ofertę folia okienna zewnętrzna **R Silver X Poly™** nadaje się do poliwęglanu i innych sztywnych podłoży z tworzyw sztucznych (sprawdź poprawność wyboru folii z Twoim instalatorem).

## Funkcje i Zalety

- > Blokada 99% promieniowania UV - ogranicza blaknięcie i uszkodzenia wskutek działania światła słonecznego
- > Wysoki poziom odbijania ciepła, redukcja emisji i kosztów energii chłodzenia budynku
- > Doskonałe odbijanie ciepła słonecznego i odblasków dla zwiększenia komfortu
- > Działa natychmiast - gwarantując duży zwrot z inwestycji
- > Wyrazisty charakter poprawia wygląd zewnętrzny budynku
- > Pozwala zachować prywatność w ciągu dnia
- > Podwyższone parametry przeciwśoneczne przy zastosowaniu na zewnątrz (**R Silver X + R Silver X Poly**)
- > Wygodny, niepowodujący zakłóceń montaż z zewnątrz (**R Silver X**)
- > Opcja odpowiednia do większości sztywnych przeszkleń z tworzywa sztucznego (**R Silver X Poly**)

Właściwości optyczne i przeciwśoneczne*	R Silver 20i™		R Silver 35i™		R Silver 50i™		R Silver 20X™		R Silver 35X™		R Silver 50X™		R Silver 20X Poly™	
	Pojedyncza	Podwójna	Pojedyncza	Podwójna	Pojedyncza	Podwójna	Pojedyncza	Podwójna	Pojedyncza	Podwójna	Pojedyncza	Podwójna	Pojedyncza	Podwójna
Szyba														
Przepuszczalność światła widzialnego (VLT)	18%	17%	33%	31%	51%	46%	17%	16%	33%	31%	48%	44%	16%	-
Odbite światło widzialne (wnętrze)	62%	62%	41%	41%	23%	25%	62%	62%	42%	44%	28%	32%	63%	-
Odbite światło widzialne (na zewnątrz)	61%	61%	42%	44%	24%	29%	62%	62%	42%	43%	27%	29%	64%	-
Ultrafiolet	99%	99%	99%	99%	97%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	-
Redukcja odbłasków	80%	79%	63%	62%	44%	43%	81%	80%	63%	62%	46%	45%	82%	-
Współczynnik pochłaniania energii światła słonecznego (G-Value)	0,22	0,30	0,35	0,42	0,50	0,55	0,19	0,15	0,34	0,28	0,46	0,38	0,19	-
Całkowita nieprzepuszczana energia słoneczna (TSER)	78%	70%	65%	58%	50%	45%	81%	85%	66%	72%	54%	62%	81%	-

\* Wyniki wydajności są obliczane dla szyb grubości 3 mm przy użyciu metodologii NFRC i oprogramowania LBNL Window 5.2 i mogą podlegać wahaniom w zależności od warunków w ramach standardów przemysłowych. Obliczenia wydajności należy stosować jedynie do celów szacunkowych.



**KLAUZULA ZRZECZENIA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI** - Wszystkie oświadczenia firmy Avery Dennison, informacje techniczne i zalecenia są oparte na testach uznawanych za wiarygodne, ale nie stanowią gwarancji. Wszystkie produkty firmy Avery Dennison są sprzedawane w przeświadczeniu, że nabywca niezależnie ustali ich przydatność do konkretnych celów. Wszystkie produkty Avery Dennison są sprzedawane z zastrzeżeniem ogólnych warunków sprzedaży Avery Dennison, patrz <http://terms.europe.averydennison.com>

©2019 Avery Dennison Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Avery Dennison i wszystkie inne marki Avery Dennison, niniejsza publikacja, jej treść, nazwy produktów oraz kody stanowią własność firmy Avery Dennison Corporation. Wszystkie inne marki i nazwy produktów stanowią znaki towarowe odpowiednich właścicieli. Niniejsza publikacja nie może być używana, kopiowana ani powielana w całości lub w części do jakichkolwiek celów innych niż cele reklamowe firmy Avery Dennison.