

Szkło solarne z powłoką

Krótkie prezentacje naszych dwóch głównych dostawców szkła solarnego z powłoką – **Almaden** i **CSG** – wyglądają następująco:



Szkło solarne z powłoką antyrefleksyjną

Nanopowłoka antyrefleksyjna firmy Almaden na szkłe solarnym przepuszcza ponad 3% więcej światła słonecznego do ogniw solarnych, co pozwala na bezpośrednie zwiększenie mocy wyjściowej paneli słonecznych i stałe generowanie dodatkowej wartości dla użytkowników.

Opis

Zalety szkła antyrefleksyjnego firmy Almaden:

Nanopowłoka opracowana specjalnie do zastosowań w fotowoltaice.

Optymalny współczynnik załamania światła dla niskożelazowego szkła solarnego.

Dokładnie dostosowana grubość folii zapewnia najlepsze parametry optyczne.

Najmocniejsze wiązania chemiczne pomiędzy szkłem a powłoką gwarantują najwyższą jakość przylegania.

Zdolność do samooczyszczania dzięki unikalnej konstrukcji nanopowłoki odpychającej zanieczyszczenia.

Przykłady zastosowania szkła antyrefleksyjnego:

Fasada nowoczesnego budynku – ogranicza zanieczyszczenie świetlne i daje przyjemne uczucie zacienienia

Szkło solarne – większa transmitancja światła i więcej energii elektrycznej generowanej przez panele słoneczne

Płaski kolektor słoneczny do podgrzewania wody – zwiększa transmitancję światła



Szko solarne z powłoką antyrefleksyjną

Stosując międzynarodową, zaawansowaną technologię, firma CSG Holding samodzielnie opracowała szkło solarne z powłoką antyrefleksyjną najnowszej generacji.

Doskonały wygląd

Wysoki poziom odporności na zabrudzenia i warunki atmosferyczne

Dzięki specjalnej strukturze folii uzyskano wzrost transmitancji o ponad 2,5% oraz wzrost uzysku z modułu o nawet 2,7%.

Certyfikacja:

Szko hartowane spełnia wymagania norm GB15763.2-2005, AS/NZS2208:1996, EN12150/DIN1249D, ASTM-E-903(891)-96, JIS i innych norm jakościowych. Szko powlekane spełnia wymagania normy EN1096-4:2004. Zgodność z certyfikacją RoSH ,REACH i CPVT.