

Justificativa

No verão, o vidro comum permite que o calor do sol penetre no ambiente, causando o aquecimento, desta maneira força o aparelho de ar condicionado a trabalhar mais e consumir mais energia. No inverno, uma quantidade substancial de calor do ambiente também é perdida através do vidro. Com o intuito de economizar, proteger contra os raios solares e diminuir a claridade se faz necessário o uso de Películas de controle solar, película essa que funciona como uma barreira solar que podem rejeitar até 88% da energia solar total do sol.