



O que é o Vidro Laminado e Vidro Temperado?

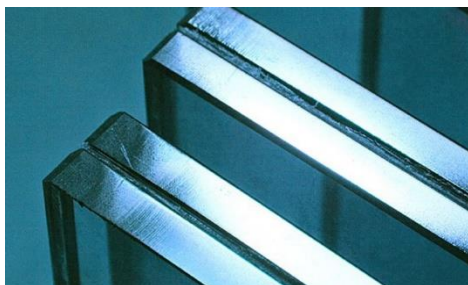


Figura 1 - Vidro Laminado



Figura 2 - Vidro Temperado

Vidro Laminado: tipo de vidro de segurança que mantém em conjunto os estilhaços quando é quebrado. É composto por duas ou mais placas de vidro, que são unidas por uma ou mais camadas intermediárias de Polivinil Butiral (PVB) ou resina. Quando quebrado, os estilhaços ficam presos nessa camada intermediária. Esta característica produz o efeito de uma "teia de aranha" quando o impacto não é totalmente suficiente para furar o vidro.

Este vidro tem ainda a opção de poder levar uma película PVB Acústica, que consegue atenuar eficazmente o ruído exterior ou o ruído de habitações situadas em zonas barulhentas (zonas comerciais, vias de circulação intensa, proximidade de estações ou de aeroportos, etc.).

Vidro Temperado: vidro mais rígido que o vidro normal. Tem maior resistência ao impacto e fica estilhaçado em pequenos fragmentos quando se encontra quebrado depois de ter passado por um processo de aquecimento a uma temperatura pouco superior à sua temperatura de transição vítrea. Este vidro é recomendado para a utilização em cabines de duche e divisórias interiores.



Figura 3 - Vidro Laminado Quebrado



Figura 4 - Vidro Temperado Quebrado