



VIDROS TEMPERADOS E LAMINADOS DE SEGURANÇA

LAMINADO

VIDRO LAMINADO

Segurança, conforto e tendência

O vidro laminado Interbox é constituído por duas ou mais chapas de vidro fortemente interligadas sob calor e pressão submetidas em uma autoclave, por uma ou mais camadas de polivinil butiral – PVB (película de borracha) ou interlayers SentryGlas (acrílico), que proporciona plena segurança, além de conforto térmico e acústico além de bloqueio solar dos raios UV (filtra em até 99,6% os raios ultravioleta, responsáveis por descolorir móveis).

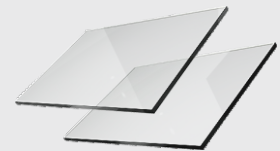
Propriedades

A principal característica do vidro laminado é a segurança, pois ao quebrar, os fragmentos ficam presos nesta camada intermediária (PVB ou interlayer), que por sua vez possui alta resistência elástica, absorvendo o impacto e mantendo os estilhaços até a substituição do vidro.

Tipos de Vidros Laminados

Laminado simples: constituído por duas laminas de vidro e uma película de PVB ou interlayer Sentry Glas. Oferece segurança limitada, mas em caso de quebra mantém os estilhaços presos ao butiral.

Laminado múltiplo: constituído por três ou mais chapas de vidro intercaladas por duas ou mais películas de butiral ou interlayer SentryGlas, usado nos casos de exigências sonoras de segurança, é classificado em função da espessura do conjunto de chapas.



APLICAÇÕES

- Fachadas
- Guarda-Corpo
- Pisos e Clarabóias
- Coberturas
- Escada de vidro
- Piscina

DIFERENCIAIS

- Resistência a impactos
- Excelente acústica
- Proteção contra os raios UV
- Conforto acústico e térmico
- Redução de barulho no ambiente
- Multi composição de cores de vidros

DISPONÍVEL

CORES: Lisos (monolítico) | Refletivos
ESPESSURA: 3+3 | 4+4 | 5+5mm e +!