mude!

parede de VIDRO

Espessura, **material** e **instalação** devem seguir normas técnicas para dar **segurança**

ROSANGELA DE MOURA
COLABORAÇÃO PARA A FOLHA

Do boxe do banheiro a paredes na divisão de ambientes, o vidro integra áreas sem pesar na decoração.

Transparente ou com coloração, o material pode ser usado como porta ou mesmo como parapeito, desde que tenha a especificação e a instalação devidas.

Há normas técnicas que regulamentam o uso do vidro. Para boxe e guarda-corpos internos, as regras são dadas pela NBR 14.207 e pela NBR 14.718, respectivamente.

Nesses casos, o vidro deve ser laminado ou temperado (veja diferença no box ao lado) e ter película de segurança. A membrana garante que, mesmo quebrado, o material não derrame cacos pelo chão.

Já a espessura varia em função do tamanho da superfície e da forma de fixação.

"Em boxe, recomendo espessura de 10 mm e fixação nas laterais e no chão", sugere a arquiteta Crisa Santos.

Sacadas e varandas ainda não têm norma específica: deve ser publicada no primeiro semestre de 2012, segundo a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

DE OLHO

Em nenhum dos casos a norma é obrigatória, por isso o comprador deve estar atento à contratação de empresas que a usem como referência.

Além disso, manutenção é essencial para a garantia de segurança. Se o vidro não está firme, pode cair. Se está tensionado, pode estourar.

"A norma recomenda manutenção anual em vidros no boxe do banheiro", salienta Silvio de Carvalho, chefe do comitê de vidros da ABNT.

Daniel Mansur/Divulgação

Vidro na tonalidade bronze separa ambientes

BÊ-A-BÁ DOS VIDROS

Duplo (ou insulado)
Duas folhas de vidro laminado separadas por uma camada de ar; é isolante termoacústico. Indicado para janelas e portas e para pisos
Preço a partir de R$ 320 o m²

Laminado
Duas ou mais placas de vidro com uma película de segurança, que não deixa os cacos caírem em caso de quebra.
Indicado para boxe e sacada
Preço a partir de R$ 96 o m²

Monolítico
Vidro comum, usado em caixilhos de alumínio.
Indicado para janelas
Preço a partir de R$ 32 o m²

Temperado
Cinco vezes mais resistente que o vidro comum. Em caso de quebra, produz pedaços pequenos e não cortantes.
Indicado para móveis, portas internas e boxe
Preço a partir de R$ 90 o m²

Fonte: Márcio Takara, da BrazilGlass (www.brazilglass.com.br)

DIVISÓRIA

A designer de interiores Iara Santos (**www.iarasantos.com.br**) usou vidro de 8 mm na tonalidade bronze

O vidro temperado é fixado no teto e no piso com perfil de alumínio. A película transparente garante que ele não despedaçará

QUANTO R$ 427 o m² instalado
ONDE Vitra Vidros
www.vitravidros.com.br

VISITE A COZINHA

Entre a sala de jantar e a cozinha, a arquiteta Patrícia Anastassiadis (**www.anastassiadis.com.br**) colocou vidro adesivado, que divide ambientes com alguma transparência

O vidro temperado tem 15 mm e duas camadas, além de adesivo
QUANTO R$ 1.500 (2,6 m x 3 m) instalado
ONDE Comovil
www.comovil.com.br

Divulgação

O adesivo de faixas brancas decora o vidro

SOBRE A CIDADE

A arquiteta Heloísa Dabus (**www.dabus.com.br**) colocou vidro temperado na varanda de 40 m²

Vidro com 10 mm e película de segurança incolor
QUANTO R$ 19.280, projeto e instalação
ONDE Verelux
www.verelux.com.br

Alexandre Rezende/Folhapress

Andressa Mello envidraçou sua varanda

Leticia Moreira/Folhapress

Deborah Roig escolheu portas pivotantes

PARA O JARDIM

Deborah Roig (**www.deborahroig.com.br**) retirou a parede de alvenaria da sala para priorizar a iluminação natural

O vidro temperado tem 10 mm e película com proteção UVB

QUANTO R$ 200 o m² do vidro e R$ 150 o m² da película
ONDE DeAlumínio
www.dealuminio.com.br

Rodrigo Capote/Folhapress

Pinos e silicone prendem vidros do boxe

INSTALAÇÃO

O boxe de 1,4 m de largura foi feito com estrutura de alumínio cromada com roldanas e trilhos deslizantes da Ideia Glass (**www.ideiaglass.com.br**), que sai por R$ 650.

O kit é fixado no vidro com pinos de alumínio. Para impermeabilizar o boxe, silicone

Vidro temperado com película transparente para prender os cacos de vidro em caso de quebra
QUANTO R$ 200 o m² do vidro e R$ 250 a película instalada
ONDE Atlantic Box (**www.atlanticbox.com.br**)

PARA SE DEBRUÇAR

Vidros no guarda-corpo e no corrimão da escada deixam o ambiente mais limpo no projeto de Sidney Quintela (**www.sidneyquintela.com**)

O vidro laminado foi fixado com parafusos. Foi aplicada película de segurança

QUANTO R$ 280 o m² do vidro e R$ 150 o m² da película
ONDE Princesa Vidros
www.princesavidros.com.br
3M (**3m.com.br**)

Divulgação

Guarda-corpos em vidro quase desaparecem