

como construir na prática

EQUIPE de OBRA

www.equipedebra.com.br



PASSO-A-PASSO

Revestimento de drywall

**Aprenda a instalar placas de gesso
acartonado sobre paredes já existentes**

Piso de granilite

Passo-a-passo mostra
como executar piso feito
com cimento e minerais
e quanto custa o serviço
pág. 38



Claraboias

Veja detalhes da
instalação de janelas
ventiladas de acrílico
na cobertura de uma
residência pág. 28

**Solução técnica
facilita a execução
de pilar curvo pág. 48**

**O que se aprende no
curso de Engenharia
Civil pág. 22**

Instalação de clara

Veja como é a instalação de janelas na cobertura que ajudam a iluminar e ventilar o ambiente interno

Bastante utilizadas em ambientes sem janelas, claraboias são domos, instalados no alto de edificações, que permitem a entrada de luz natural. Se desejado, podem servir também para ventilação. A peça é feita com diferentes materiais, como acrílico, policarbonato e fibra de vidro, e pode ser instalada em casas, lojas e galpões.

O domo é instalado sobre uma chaminé projetada pelo engenheiro ou arquiteto responsável pela obra. Recomenda-se que a área da abertura seja equivalente a, aproximadamente, 10% da área do piso do ambiente. A instalação pode ser feita em lajes de concreto, telhados cerâmicos ou em telhas metálicas e de fibrocimento.

A seguir, você confere a instalação de uma claraboia com ventilação sobre um telhado inclinado. O processo é simples, mas deve ser feito em dupla.

FERRAMENTAS E EPIS NECESSÁRIOS



Luvas, capacete, cinto de segurança, óculos de proteção, furadeira parafusadeira, parafusos, buchas, nível bolha, lápis e trena.

Passo 1



Foto: Marcelo Scandaroli

1 A claraboia é fixada sobre uma mureta saliente na cobertura (chaminé). Com uma trena, verifique se o lado mais baixo dessa chaminé tem, no mínimo, 20 cm de altura. Isso é importante para evitar que a água da chuva respingue para dentro da casa.

ATENÇÃO

A parte superior da chaminé deve ser feita em tijolo maciço, pois será perfurada para a instalação.

Agradecimentos: Fotógrafo Marcelo Scandaroli
Jornalista Thaís Viveiro

- Para ler o texto na íntegra, favor acessar o site:
<http://www.equipedebra.com.br/construcao-reforma/34/artigo211845-1.asp>