



COMPOSIÇÃO DO KIT DE MADEIRA

Informações importantes sobre os materiais a serem utilizados na composição da casa de madeira da Dimond House.

MONTANTES

Peças maciças com seção de 13 x 13 cm (Linha Clássica) ou 10,5 x 10,5 cm (Linha Econômica), e comprimento variável, de acordo com a especificação do projeto. Exercem função de guia, travamento das paredes e sustentação das cintas que recebem a carga do telhado. São dispostos a uma distância máxima de 2 metros uns dos outros.

PAREDES

Peças de madeira maciça, com espessura de 4,5 cm (Linha Clássica) ou 3,5 cm (Linha Econômica), largura de 14 cm e comprimento variável de acordo com a especificação do projeto. Exercem função de preenchimento e de proporcionar isolamento térmico e acústico. São montadas através de sistema de encaixes do tipo macho / fêmea.

TERÇAS

Peças que compõem o engradamento do telhado, tendo como finalidade suportar os caibros. Suas dimensões variam de 7x15 cm a 7x25 cm, de acordo com o tamanho do vão a ser vencido e a carga incidente.

CAIBROS

Peças que compõem o engradamento do telhado. Apresentam dimensões de 4,5x6,5 cm, e comprimento variável, de acordo com o espaçamento e tamanho do vão a ser vencido.

RIPAS

Peças que compõem o engradamento do telhado. Possuem, em geral, 2x4 cm de seção e têm a finalidade de suportar as telhas.

FORROS

Peças com seção de 1×10 cm que são pregadas por baixo dos caibros, acompanhando a inclinação do telhado (característica marcante do processo construtivo Diamond House).

CORRIMÃOS

Peças com seção de 5×11 cm (Linha Econômica) ou 5×13 cm (Linha Clássica). São utilizadas para fechamento de varandas e sacadas. Exercem, junto com os balaústres ou vidros, função de guarda-corpo.

BALAÚSTRES

Peças trabalhadas com dimensões de 60×11×4,5 cm. Alinhadas verticalmente e espaçadas a cada 30 cm, cumprem junto com os corrimãos função de guarda-corpo. (item opcional podendo ser substituído por fechamento em vidro).

ESCADAS

Fabricadas com vigas de sustentação com seção de 5×30 cm e degraus de 4×28 cm. Os projetos Diamond House não adotam espelhos nos degraus, com o objetivo de proporcionar melhor luminosidade e maior leveza à construção. Tais peças podem ser utilizadas a pedido do cliente.

ASSOALHO

São peças com seção de 2×13 cm e comprimento variável de acordo com as especificações do projeto. As peças são utilizadas nos quartos, salas e ambientes de circulação do segundo pavimento (peças fornecidas somente para projetos de 2 pavimentos).

JANELAS

As janelas Diamond House possuem dimensões específicas de acordo com o cômodo a que se destinam. obs.: Janelas de medida fora dos padrões podem ser adotadas caso necessário. No entanto, deve ser feito um estudo de viabilidade arquitetônica e técnica.

PORTAS

As portas Diamond House possuem dimensões específicas de acordo com o cômodo a que se destinam. Seus padrões (em cm) são os seguintes: 70cm e 80 cm. Portas prancheta (internas): 80 cm para quartos e 70 cm para banheiros e lavabos. Portas maciças ou de vidro (externas): 80cm maciça ou folha dupla de 70cm em madeira e vidro.

1/2 CANA

Também chamado de rodoforro, tem finalidade estética. Serve como acabamento entre a parede e o teto (forro). Possui seção abaulada de 2,5x2,5 cm e é presa aos seus padrões.

1/2 TÁBUA

Também chamada de taubeira, com seção de 2x14 cm, tem como função o fechamento lateral externo entre a cinta e os caibros.

CINTA

Trabalha sobre os montantes. Também afixada a estes, possuem a finalidade de suportar os caibros. Tem seção de 3,5x15cm (Linha Econômica) ou 4,0x15 cm (Linha Clássica) e é responsável por conferir estabilidade ao telhado e impedir que sua estrutura fique sujeita às movimentações características das peças de parede.

FILETES

Peças utilizadas para a passagem de tubulação elétrica. São afixadas nos montantes e suas seções estão relacionadas às seções destes: Para montantes de 13×13 cm, filetes de 4,25 x 4,25 cm. Para montantes de 11 x 11 cm, filetes de 3,25 x 3,25 cm.

RIPÕES

Peças com seção de 5×4 cm. Elas têm com função receber a última fileira de telhas.

RODAPÉ

Peças com seção de 2×6 cm, que têm a função de proporcionar o acabamento entre as paredes e o piso. Considerações gerais: As seções das peças descritas acima foram determinadas em função de projetos executados e aprovados por nossa equipe técnica. Entretanto, a empresa se dispõe a estudar a viabilidade técnica de qualquer projeto arquitetônico cujas dimensões das peças se desviem das medidas padrão.

O processo construtivo Diamond House prevê para as áreas molhadas (banheiros, cozinhas e áreas de serviço) a aplicação de alvenaria.

Porém, a empresa se mantém aberta às sugestões dos seus clientes quanto a esse ponto. Cabe ainda ressaltar que a Diamond House trabalha preferencialmente com a madeira Angelim Pedra.

A madeira é escolhida por se adequar tanto às necessidades técnicas quanto às exigências estéticas do processo construtivo adotado. Porém, a empresa também se mantém aberta à possibilidade de execução dos kits com a utilização de outras madeiras. Pé-direito mínimo: – Casas de 1 pavimento: pé direito mínimo 2,66m. – Casas de 2 pavimentos: pé direito mínimo 2,66m. Junção da madeira com a alvenaria (detalhe).