

GUIA DO USUÁRIO

BIBLIOTECA DE REVESTIMENTOS

GRAPHISOFT | ARCHICAD

eliane

1. INÍCIO

Este guia rápido é um manual para uso dos materiais de construção do Software Archicad criados para os produtos *Eliane*.

Criado por uma equipe multidisciplinar de profissionais da construção civil especializados no uso do Archicad, a Biblioteca Eliane revestimentos, possui materiais de construção (em classificação nativa) com propriedades, texturas de imagens(superfícies), e hachuras (tramas - paginação) já vinculadas e com aplicação imediata em seus elementos construtivos de uso cotidiano do software.

A Biblioteca foi realizada para uso das versões 25 e mais recentes do software e possui inclusão de um showroom em formato PLA (nativo Archicad com inclusão de biblioteca) para acesso facilitado nos projetos dos usuários BIM do software em questão.

2. SHOWROOM

O Showroom possui elementos construtivos com a aplicação dos materiais. O arquivo está organizado em ordem alfabética para fácil pesquisa e acesso, na qual o usuário pode verificar as paginações coerentes com o revestimento.

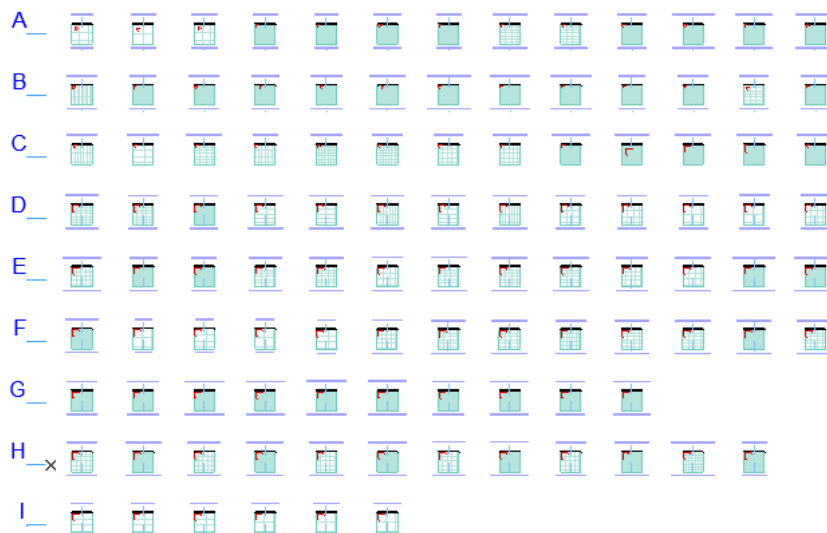


Imagem 1: visualização em planta baixa do Arquivo PLA do showroom com elementos dispostos em ordem alfabética.

Cada material possui uma trama atribuída à paginação correspondente ao tamanho da peça do *revestimento Eliane*, uma superfície que também inclui a imagem e cor de tal produto e propriedades vinculadas com informações específicas de cada revestimento. É importante destacar que tais dados não podem ser modificados pelo usuário Archicad para que a coerência de informações não sejam perdidas durante o processo de projeto.

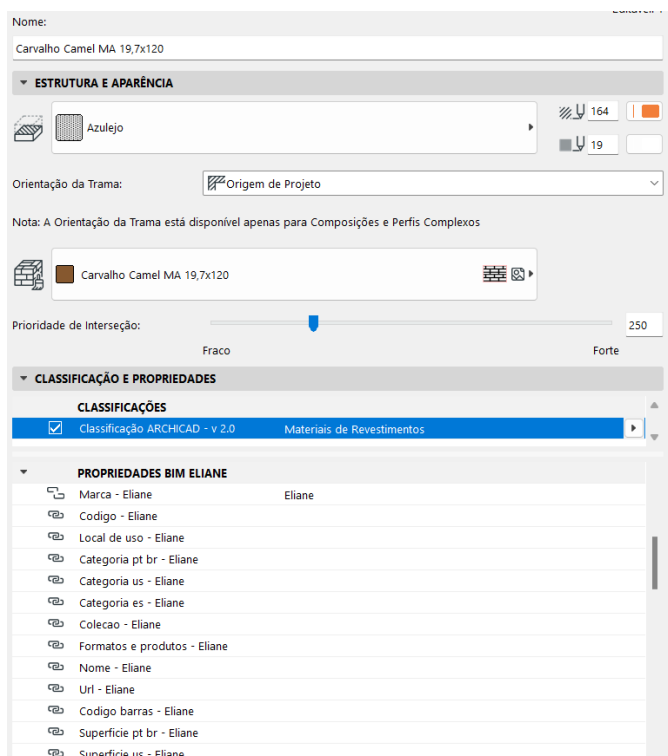


Imagem 2: Exemplo das configurações de um material Eliane, com a demonstração das definições incluídas no atributo.

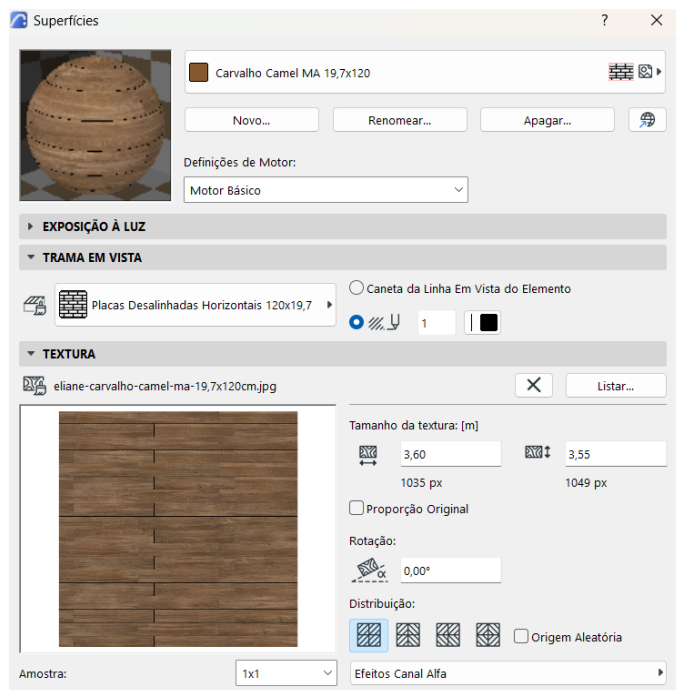


Imagem 3: Exemplo das configurações de uma superfície aplicada em um material Eliane, com a demonstração das definições incluídas no atributo.

Os materiais de construção do showroom possuem visualização em planta (aplicação do material na ferramenta *laje*) e em elevação/corte (aplicação do material na ferramenta *parede*). Foram criados cortes com o nome que acompanha a letra inicial do revestimento com o objetivo de trazer outra visualização além da planta para tornar

didático o processo de apropriação dos materiais (representação da paginação e da textura de imagem da superfície).

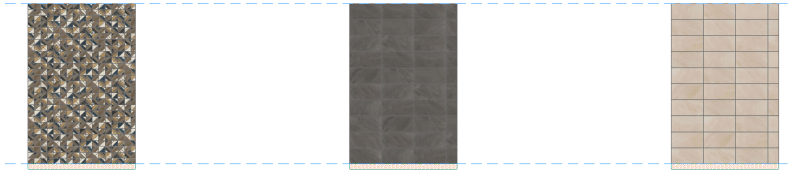


Imagem 4: visualização de corte (com tramas e texturas de imagem habilitadas).

O arquivo showroom (formato PLA) pode ser aberto nas versões 25 e seguintes do Archicad.

- ***inserir link de vídeo Demonstrativo showroom (1)**

3. UTILIZAÇÃO PRÁTICA

Para o uso dos materiais, o usuário precisa, a princípio ter arquivo PLA do showroom aberto em paralelo do seu arquivo de projeto e seguir os seguintes passos:

1. No showroom, procure o produto que quer para uso em seu projeto;
2. Em planta baixa, COPIE o elemento que contém a aplicação do revestimento de sua especificação(atalho de teclado ctrl+C) ;
3. Em seu arquivo de projeto, COLE o elemento recém copiado (atalho de teclado ctrl +V).

***inserir link de vídeo (2)**

Ao copiar o elemento construtivo do showroom e colar em seu arquivo de projeto, você acabou de adquirir facilmente o material de construção Archicad com todas as suas definições - cor, imagem, trama e propriedades - para devido uso e especificações projetuais.

5. BIM - CONTROLE DE DADOS

O BIM trata de Modelagem da Informação da Construção e isso se retrata na Biblioteca Eliane Revestimentos desenvolvida no Archicad. Os elementos construtivos que possuem a aplicação dos materiais de construção desenvolvidos possuem, como já dito, definições já vinculadas ao atributo que podem ser utilizadas pelo usuário .

Elementos de documentação como rótulos automáticas e mapas interativos do Archicad são exemplos de extração automática de informações dos materiais criados

Nome do material	Superfície do material	Área da Superfície	Tamanho fabricação - Eliane
—	—	4,00	—
Adhara PO 100x100	Adhara PO 100x100	4,00	1000x1000
Adhara PO 80x80	Adhara PO 80x80	4,00	800x800
Adhara PO Ba 80x80	Adhara PO Ba 80x80	4,00	800x800
Adhara Rs 14,5x100	Adhara Rs 14,5x100	4,00	145x1000
Adhara Rs 14,5x80	Adhara Rs 14,5x80	4,00	145x800
Adhara Rs Fr 14,5x80	Adhara Rs Fr 14,5x80	4,00	145x800
Alicante AC 33,5x60	Alicante AC 33,5x60	4,00	335x600
Alverstone Grey EXT 30x60	Alverstone Grey EXT 30x60	4,00	300x600
Alverstone Ivory EXT 30x60	Alverstone Ivory EXT 30x60	4,00	300x600
Amalfi Greige MA 7x26	Amalfi Greige MA 7x26	4,00	70x260
Amazonia Amendoa MA 19,5x91,2	Amazonia Amendoa MA 19,5x91,2	4,00	195x912
Amazonia Amendoa MA 19x90	Amazonia Amendoa MA 19x90	4,00	190x900
Amazonia Canela MA 19,5x91,2	Amazonia Canela MA 19,5x91,2	4,00	195x912
Amazonia Canela MA 19x90	Amazonia Canela MA 19x90	4,00	190x900

Imagem 7: exemplo de mapa de componentes com informações automáticas relativas ao material e à modelagem do seu projeto.

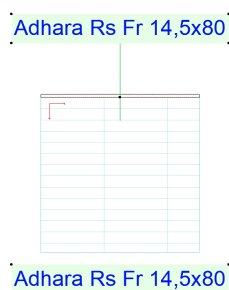


Imagem 8: Exemplo de uso do rótulo com textos automáticos - informações do material (nome)

*inserir link de vídeo (3)

6. DESENVOLVEDORES

A Biblioteca Archicad de revestimentos da Eliane foi desenvolvida por uma equipe multidisciplinar especializada em BIM e com vasta experiência no uso do software Archicad em diferentes frentes e atuações e possuiu em seu processo de criação inúmeros testes e discussões de fluxos.

Em seus representantes estão duas empresas atuantes na área e reconhecidas nacionalmente: Benazzi engenharia e Sala BIM



instagram:

@benazzi.engenharia.bim

@sala.bim

email:

contato.benazzi@gmail.com

Sala BIM - Escola de Archicad