



Arq. Milene Abla Scala
Diretora e Coordenadora do GT de
Sustentabilidade da AsBEA

- Grupo de trabalho das AsBEA com início das atividades em 2007
- Formado na sua maioria por profissionais dos escritórios associados

- Representa a associação nos assuntos relacionados a sustentabilidade:
 - Participou na estruturação e fundação de entidades como GBC Brasil e CBCS
 - Interlocução sobre o tema com as outras associações do setor
 - Participação em planos e projetos específicos elaborados pela iniciativa pública e privada

- Desenvolve trabalhos com objetivo de aprimorar a abordagem de sustentabilidade no processo de projeto

GUIA DE MATERIAIS





VISÃO


Dificuldade de obter informações para orientar de forma clara o processo de **escolha de materiais**.

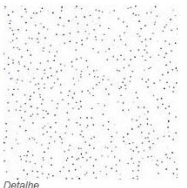
Falta de conhecimento por parte dos especificadores.

Falta de padrões para apresentar as informações por parte do fornecedor.

Dificuldade de encontrar as **informações em um local único**, busca pulverizada em diferentes fontes.







Detalhe

▶ Entre em contato com a Hunt Douglas

▶ Ficha técnica - NAVI

🖨️ Imprimir

✉️ Enviar por e-mail

➦ Compartilhar

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Material	Fibra mineral com compostos naturais, livre de formaldeído, resistente a fungos e bactérias (DIN 53739), com pintura acrílica de ação bactericida.			
Cor	Branco			
Espessura	15 mm / 20 mm (Teccor)			
Densidade	Aprox. 280 kg/m ³			
Peso	4,2 kg/m ²			
Dimensões	625 x 625 mm 625 x 625 mm 1.250 x 625 mm			
Tipo de borda	<table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="padding: 0 10px;">Teccor</td> <td style="padding: 0 10px;">Lay-in</td> </tr> </table>	Teccor	Lay-in	
Teccor	Lay-in			
Embalagem	<table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="padding: 0 10px;">10 placas (3,91 m²)</td> <td style="padding: 0 10px;">8 placas (3,125 m²)</td> <td style="padding: 0 10px;">10 placas (7,81 m²)</td> </tr> </table>	10 placas (3,91 m ²)	8 placas (3,125 m ²)	10 placas (7,81 m ²)
10 placas (3,91 m ²)	8 placas (3,125 m ²)	10 placas (7,81 m ²)		

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Absorção sonora (SRA)	0,70		
Absorção sonora (NRC)	0,65		
Atenuação sonora (CAC)	31 a 49 dB		
Reflexão da luz	Aprox. 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)		
Coefficiente térmico	0,063 W/m ² °C		
Resistência à umidade	RH90 até 49°C		
Resistência ao fogo	Classe A		

Produtos

- Forros Minerais
- Forros Minerais
- Premium
- Smart
- Deco
- Perfis Metálicos
- Forros Metálicos
- Forros Acústicos de Madeira Nexacoustic
- Placas Acústicas Sonex Ilitec

Produtos ↳ Voltar a listagem

Forros Minerais

Comet - NRC 0,65

Características
Principais Obras
Catálogos


Placa de pura fibra mineral branca com compostos naturais, livre de formaldeído, resistente a fungos e bactérias (DIN 53739), com pintura acrílica de ação bactericida.

Especificações Técnicas

Absorção Sonora	NRC= 0.65/αw=0.65 SRA=0,70
Atenuação Sonora-D	28 a 33 dB*
Resistência a umidade relativa do ar.	até 90 % RH
Reflexão a Luz	86 % (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Resistência ao Fogo	Classe A - NBR 9442/86 Classe 1 - ASTM E-84-97a

* A atenuação sonora pode variar de acordo com a montagem do produto.
 ** Resistência ao fogo, conforme EN 13501-1.
 A2 = produto não combustível; -1= ausência ou baixo índice de fumaça; d0 = ausência de pingos.
 *** O tempo de proteção ao fogo varia de acordo com o sistema de instalação.
 † Disponível apenas na linha premium.

Borda	
Dimensões	1250 x 625 mm 625 x 625 mm
Espessura	12 mm
Peso	3,96 kg/m ²
Coefficiente Térmico	0,057 w/m ² °C
Cor e Textura	Branca
Matéria Prima e Acabamento	Placa de pura fibra mineral branca com compostos naturais, livre de formaldeído, resistente a fungos e bactérias (DIN 53739), com pintura acrílica de ação bactericida.



- Gráficos de Absorção e Propriedades acústicas
- Instalação / Manutenção
- Catálogo desta Linha
- Versão para impressão



PRINCIPAIS OBJETIVOS

A disponibilidade das informações tende a **aprimorar as especificações**.

Estimular as indústrias para **competitividade do mercado** em busca de processos de produção mais sustentáveis.

Processo contínuo na busca por **melhores padrões**.

Iniciar com algumas categorias para que o **trabalho comece por setores**.



PARCEIROS

Trabalho do **setor produtivo** da construção civil para garantir sua consistência, permeabilidade e imparcialidade.

Entidades com **representatividade e respeito** perante o mercado e a sociedade, bem como seriedade com relação aos trabalhos que desenvolve.

Um **trabalho conjunto** elaborado por várias mãos, feito de fato com a cabeça e raciocínio de todas as entidades.

Protocolo assinado em 20.maio.2014.



PARCEIROS

AsBEA	Associação Brasileira dos Escritórios de Arquitetura
SindusCon-SP	Sindicato da Industria da Construção Civil do Estado de São Paulo
Secovi-SP	Sindicato das Empresas de Compra, Venda, Locação e Adm. de Imóveis Residenciais e Comerciais de São Paulo
ABRAMAT	Associação Brasileira da Industria de Materiais de Construção



OUTROS COLABORADORES

Além das entidades parceiras, de acordo com necessidades específicas das categorias de produtos, poderão ser envolvidas outras entidades, laboratórios ou especialistas, para uma avaliação / colaboração pontual.

1. ASBAI
2. ABAP
3. AFEAL
4. ABCP
- e outros



ESTRUTURAÇÃO

Uma **ferramenta virtual** que orienta projetistas na **especificação de materiais** para a construção civil com foco na sustentabilidade / desempenho e estimula a qualificação e competitividade da indústria.

Disponibilizar informações sobre os materiais para que os especificadores possam ampliar seu conhecimento sobre o processo de produção.

Disponibilidade das informações dentro de um padrão possibilitando a **análise comparativa** entre produtos de uma mesma categoria.

Ferramenta de uso público, pode ser utilizada tanto pelo profissional especializado quanto pelo leigo.

O Guia não será um certificador de materiais.



ESTRUTURAÇÃO

Funcionar como um portal que centraliza as informações e direciona através de links para trabalhos de relevância já realizados sobre materiais.

Adotar trabalhos de referencia já desenvolvidos, tais como:

- 6 Passos do CBCS
- Programa Setorial da Qualidade

Serão analisadas as referencias disponíveis no mercado e estas podem ser de ordem geral para todos os materiais, ou para produtos específicos.



IMPLANTAÇÃO

Definir uma sequência para trabalhar as informações sobre os materiais:

- Produtos mais especificados na cadeia produtiva
- Alta taxa de adesão ao PSQ

Disponibilizar informações principais sobre os materiais e complementar em etapas seguintes com informações que tratem de assuntos mais complexos e/ou específicos, como por exemplo:

- Complemento contínuo das informações
- Análise do Ciclo de Vida
- Disponibilizar os arquivos eletrônicos (CAD e BIM)



IMPLANTAÇÃO

Iniciar disponibilizando as informações sobre os materiais.



Evoluir para a disponibilidade de informações sobre sistemas construtivos.

Trabalho de constante evolução e atualização.



INDEXAÇÃO DAS INFORMAÇÕES

Disponibilidade de dados de forma padronizada a fim de atender a demanda de informações de materiais para distintos fins, tais como:

- Simulações de desempenho
- Norma de Desempenho
- BIM

Estabelecer na plataforma de base uma forma de indexação e classificação dos materiais em padrão que funcione para os diferentes fins.

Entender se a estrutura das NBRs sobre Bim tem afinidade com Norma de Desempenho e se atende as simulações para validar a forma de classificar e indexar as informações.



Integrantes do Grupo

Milene Abla Scala (coordenação)

Ana Lucia Siciliano

Ana Rocha Melhado

Clarice Degani

Eloise Amado

Günter Parschalk

Paulo Lisboa

obrigada!

Arq. Milene Abla Scala
milene@vivarquitetura.com.br

