

SONAE PAN MDF CARB 2

MDF com emissão reduzida de formaldeído, certificado de acordo com o regulamento CARB fase 2

DESCRIÇÃO

Aglomerado de fibras de madeira de média densidade para uso interior, indicado para a produção de móveis, fácil de maquinar e com muito baixa emissão de formaldeído. No que diz respeito à reação ao fogo e de acordo com EN 13986, Sonaepan é classificado como Ds2, d0 (definição Euroclasse pela EN 13501-1).

Além do excelente desempenho técnico, os painéis Sonaepan são produtos sustentáveis e com desempenho ambiental positivo.

Por favor, verifique a nossa brochura de oferta e serviço para obter informações sobre dimensões e espessuras disponíveis.

PROPRIEDADES



VERSATILIDADE



MAQUINABILIDADE



BAIXAS EMISSÕES

APLICAÇÕES

O Sonaepan MDF CARB 2 é um produto muito versátil e é a escolha ideal para designers e industriais. Devido às fibras de madeira utilizadas na sua produção, o produto apresenta faces homogêneas, que lhe conferem uma boa estabilidade dimensional e a capacidade de ser facilmente maquinado.

A densidade das faces confere ainda a possibilidade de se usar um leque vasto de técnicas de acabamento - lacagem, revestimento a papel melamínico, folha de madeira ou finish foil e outros.

Ideal para o fabrico de mobiliário, decoração e shop fitting, pode também ser usado no revestimento de paredes, portas e outras aplicações no interior.



SALAS



QUARTOS



ESCRITÓRIOS E
ENSINO



RESTAURAÇÃO E
HOTELARIA



SAÚDE E
BEM-ESTAR



RETALHO E
EXPOSIÇÕES



PORTAS



REVESTIMENTO



CONSTRUÇÃO

RECOMENDAÇÕES

As placas devem ser empilhadas numa superfície dura, plana e protegidas do contato direto com a água. A variação dimensional (expansão e contração) em produtos de derivados de madeira está diretamente relacionada com o conteúdo de humidade e deve ser considerada durante o projeto e utilização do produto. Os painéis à base de madeira são biodegradáveis e podem ser reciclados, siga os regulamentos locais para a eliminação de resíduos.

SONAEPAN MDF CARB2

MDF com emissão reduzida de formaldeído,
certificado de acordo com o regulamento CARB fase 2

CARACTERÍSTICAS GERAIS

PROPRIEDADES	TESTE	UNIDADE	GAMA DE ESPESSURAS (mm)		
			> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30
Tolerância as dimensões nominais					
Espessura	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,3
Comprimento e largura	EN 324-1	mm/m	± 2 (max. 5 mm)	± 2 (max. 5 mm)	± 2 (max. 5 mm)
Esquadria	EN 324-2	mm/m	2	2	2
Humidade	EN 322	%	4 - 11	4 - 11	4 - 11
Varição de densidade dentro da placa	EN 323	%	± 7	± 7	± 7

INFORMAÇÃO TÉCNICA

PROPRIEDADES	TESTE	UNIDADE	GAMA DE ESPESSURAS (mm)		
			> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30
Densidade*	EN 323	Kg/m ³	770 ± 30	700 ± 30	680 ± 30
Inchamento (24 horas)	EN 317	%	18	12	10
Resistência à tração	EN 319	N/mm ²	0,70	0,65	0,65
Resistência à flexão	EN 310	N/mm ²	22	20	18
Módulo de elasticidade	EN 310	N/mm ²	2.500	2.200	2.100

* Deve ser usado somente como referência.

Sonaepan MDF cumpre as especificações da norma EN 622, tipo MDF, e possui marcação CE. Para mais informações sobre as propriedades técnicas do produto, por favor consultar a Declaração de Performance (DoP) do produto.

A utilização de painéis Sonaepan MDF pode contribuir para a obtenção até 3 créditos LEED:

- Dependendo da localização do projeto, este produto pode cumprir com os requisitos para materiais extraídos e produzidos localmente. Se o produto corresponder com os requisitos mínimos poderá contribuir para a obtenção de créditos LEED® segundo o requisito do Crédito 5 da categoria MR.
- O produto pode ser fornecido com um certificado FSC® "FSC® Mix Credit" e com certificado de Madeira Controlada (CW). Assim, o produto pode também contribuir para a obtenção de créditos LEED® segundo o requisito do crédito 7 da categoria MR. A fábrica onde o material é produzido possui uma Cadeia de Custódia (CoC) de acordo com os princípios e critérios do Forest Stewardship Council (FSC®).

TAMBÉM DISPONÍVEL EM



A marca da gestão florestal responsável
FSC® C013589



Promovendo a gestão florestal sustentável
www.pefc.pt



CARB 2 & US EPA
CERTIFY