

## HDF FLOORING ST CARB2/EPA

Aglomerado de fibras de alta densidade  
para pavimento flutuante

### Descrição

O Sonae Arauco HDF FLOORING ST CARB2/EPA é um aglomerado de fibras de madeira de alta densidade, desenvolvido para o fabrico de pavimento flutuante laminado com bom comportamento em ambientes húmidos. O HDF FLOORING ST CARB2/EPA apresenta baixa emissão de formaldeído, sendo certificado de acordo com as regras do organismo oficial California Air Resource Board (CARB).

No que diz respeito à reação ao fogo, e de acordo com a EN 13986, o HDF FLOORING ST CARB2/EPA com espessura  $\geq 9$  mm e uma densidade mínima de  $600$  Kg/m<sup>3</sup>, é classificado como D-s2, d0 (definição Euroclasses pela norma EN 13501-1).

Além do excelente desempenho técnico, os painéis HDF FLOORING ST CARB2/EPA 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.**

### Aplicações

O HDF FLOORING ST CARB2/EPA tem excelentes propriedades físicas e mecânicas, sendo particularmente adequado para pisos laminados com vários tipos de revestimentos, como papel melamínico, laminados de alta pressão, cortiça, PVC ou folha de madeira.

Devido às fibras de madeira utilizadas na sua produção, o produto apresenta umas faces homogéneas, o que o torna particularmente adequado para revestimentos exigentes, com colagens uniformes e seguras, além de uma boa estabilidade dimensional e capacidade de ser facilmente maquinado.

### Propriedades



VERSATILIDADE MAQUINABILIDADE CERTIFICADO  
EPA TSCA TITLE VI & CARB 2



### Recomendações

Os painéis devem ser empilhados numa superfície dura, plana e protegidos 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.

Pigmentos adicionados durante a produção deste produto, em casos excepcionais, podem interferir com certos tipos de adesivos, deve, portanto, realizar um teste antes de aplicá-los.

# HDF FLOORING ST CARB2/EPA

Aglomerado de fibras de alta densidade para pavimento flutuante

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

PROPRIEDADE	TESTE	UNIDADE	GAMA DE ESPESSURA (mm)		
			6	>6 - 8	>8 - 9
Tolerância na espessura	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Tolerância no comprimento e largura	EN 324-1	mm/m	± 2	± 2	± 2
Tolerância na retidão dos bordos	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerância na esquadria	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolerância para a densidade média	EN 323	%	± 7	± 7	± 7
Teor de humidade	EN 322	%	4 - 11	4 - 11	4 - 11

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

PROPRIEDADE	TESTE	UNIDADE	GAMA DE ESPESSURA (mm)		
			6	>6 - 8	>8 - 9
Densidade *	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	870	870	820
Resistência à flexão	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	50	50	37
Módulo de elasticidade	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	4000	4000	2700
Resistência à tração	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	1,50	1,50	1,00
Inchamento em espessura 24 horas	EN 317	%	16	12	10
Classe de emissão de formaldeído				CARB Phase 2 / EPA TSCA	

\* Deve ser usado somente como referência

## CERTIFICAÇÕES

Por favor, Preste atenção aos produtos certificados:



A marca da gestão florestal responsável  
FSC® C104607



Promovendo a  
gestão florestal  
sustentável  
www.pefc.pt



FSC® e PEFC™ - os produtos certificados estão disponíveis a pedido e disponibilidade.

[www.sonaearauco.com](http://www.sonaearauco.com)

TDS.03.18.SAI.R01

Todos os nomes de produtos e empresas mencionados nesta ficha técnica são nomes comerciais e/ou marcas registadas pertencentes aos respetivos proprietários. É proibida a reprodução sem a autorização expressa da Sonae Arauco e/ou do respetivo proprietário da marca comercial. A Sonae Arauco não assume qualquer responsabilidade por eventuais erros contidos neste folheto. Esta ficha técnica reflete as especificações técnicas atualizadas na data de impressão e será substituída por novas edições. Devem observar-se as nossas instruções de utilização detalhadas. Os regulamentos de construção aplicáveis devem ser respeitados. É importante verificar a adequação do material à finalidade a que se destina.