

INNOVUS DP MDF FIRE X E05 CARB2/EPA

Painel decorativo revestido em fibra de madeira de média densidade (DP MDF) com reação ao fogo melhorada para uso em ambientes secos

DESCRIÇÃO

INNOVUS DP MDF FIRE X E05 CARB2/EPA é uma placa de fibras revestida com reação ao fogo melhorada, indicada para aplicações interiores não estruturais em ambiente seco. A sua superfície é fácil de limpar e resistente ao risco e às manchas.

O nosso INNOVUS DP MDF FIRE X E05 CARB2/EPA tem substrato 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 INNOVUS DP MDF FIRE X E05 CARB2/EPA é classificado como B-s1, d0 (definição Euroclasses pela norma EN 13501-1) e é recomendado para uso em sectores com regulamentos exigentes com o comportamento ao fogo dos materiais utilizados.

O uso de INNOVUS DP MDF FIRE X E05 CARB2/EPA contribui para reduzir a combustibilidade do elemento de que faz parte, a emissão de calor após eventual combustão e prevenir ou retardar a propagação do fogo para elementos vizinhos.

Além do excelente desempenho técnico, os painéis INNOVUS DP MDF FIRE X E05 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

A durabilidade, design e versatilidade do INNOVUS DP MDF FIRE X E05 CARB2/EPA tornam-no a escolha ideal para aplicações em áreas residenciais, públicas, comerciais e em espaços de saúde e bem-estar.

Pode também ser usado em combinação com outros materiais para valorizar projetos de engenharia ao melhorar os custos mantendo a integridade do design.

RECOMENDAÇÕES

Os painéis INNOVUS DP MDF devem ser armazenados num local seco e coberto, empilhados sobre uma superfície dura e nivelada e protegidos do contacto 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.

Para a sua limpeza, simplesmente use um pano humedecido com água morna ou os produtos para limpeza doméstica habituais. Podem ser usados produtos de limpeza comuns ou desinfetantes (por exemplo, à base de álcool), desde que não contenham agentes abrasivos, ácidos ou substâncias alcalinas fortes. Também devem ser evitada a utilização de lixívia ou produtos que contenham níveis altos de cloro.

PROPRIEDADES



VERSATILIDADE



MAQUINABILIDADE



FACILIDADE DE
LIMPEZA



RESISTÊNCIA ÀS
MANCHAS



RESISTÊNCIA AO
RISCO



CERTIFICADO
EPA TSCA TITLE VI
& CARB 2
(SUBSTRATO)



IGNÍFUGO



ANTIBACTERIANO



E05
CONFORME COM
CHEMVERBOTSV
(E05)



MOBILIÁRIO



REVESTIMENTOS



ESCRITÓRIOS
& ENSINO



RESTAURAÇÃO
& HOTELARIA



SAÚDE &
BEM-ESTAR



RETALHO &
EXPOSIÇÕES



COZINHAS

INNOVUS DP MDF FIRE X E05 CARB2/EPA

Painel decorativo revestido em fibra de madeira de média densidade (DP MDF) com reação ao fogo melhorada para uso em ambientes secos

CARACTERÍSTICAS GERAIS

PROPRIEDADES	TESTE	UNIDADE	GAMA DE ESPESSURAS (mm)		
			<15	≥15 – 20	>20
Tolerância na espessura relativa ao valor nominal	EN 14323	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,5
Tolerância na espessura dentro da placa	EN 14323	mm	< 0,6	< 0,6	< 0,6
Tolerância no comprimento e largura	EN 14323	mm	± 5	± 5	± 5
Nivelamento (apenas para superfícies balanceadas)	EN 14323	mm/m	-	≤ 2	≤ 2

INFORMAÇÃO TÉCNICA

PROPRIEDADE	TESTE	UNIDADE	GAMA DE ESPESSURA (mm)
Resistência ao risco	EN 14323	N	≥ 1,5
Resistência às manchas	EN 14323	Rating	≥ 3
Resistência à fissuração	EN 14323	Rating	≥ 3
Resistência à abrasão - madeiras e fantasias	EN 14323	Classe 1	IP < 50
Resistência à abrasão - unicolores	EN 14323	Classe 3A	IP ≥ 150
Classe de emissão de formaldeído			E05*

* usa substrato certificado de acordo com CARB 2/EPA TSCA.

INNOVUS DP MDF FIRE X E05 CARB2/EPA são classificados de acordo com os critérios definidos pela norma EN 14322 – Painéis Derivados de Madeira - Placas revestidas com Melamina para aplicações interiores - Definição, requisitos e classificação.

INNOVUS DP MDF FIRE X E05 CARB2/EPA >9mm são marcados CE. As propriedades físico-mecânicas variam em função do substrato utilizado. Para mais informação sobre estas propriedades por favor consultar a Declaração de performance (DoP).

CERTIFICAÇÕES

Por favor, preste atenção aos produtos certificados:



A marca da gestão florestal responsável
FSC® C104607



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

www.sonaearauco.com

TDS.05.10.SAI.R03

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.