



innovus®

Decorative Products
**INNOVUS DP MDF
HYDRO X E05
CARB2/EPA**

Painel decorativo revestido em fibra de madeira de média densidade (DP MDF) para aplicações interiores em condições húmidas

DESCRIÇÃO

O INNOVUS DP MDF HYDRO X E05 CARB2/EPA é placa de fibras revestida, indicada aplicações interiores não estruturais em ambiente húmido. A sua superfície é fácil de limpar e resistente ao risco e às manchas.

O INNOVUS DP MDF HYDRO 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 HYDRO X E05 CARB2/EPA, com espessura ≥ 9 mm e uma densidade mínima de 600 Kg/m^3 , é classificado como D-s2, d0 (definição Euroclasses pela norma EN 13501-1).

Além do excelente desempenho técnico, os painéis INNOVUS DP MDF HYDRO X E05 CARB2/EPA são produtos sustentáveis e com desempenho ambiental positivo.

Para informação sobre dimensões e espessuras disponíveis por favor consultar a Brochura Oferta & Serviço.

PROPRIEDADES



VERSATILIDADE



MAQUINABILIDADE



FACILIDADE DE
LIMPEZA



RESISTÊNCIA
ÀS MANCHAS



RESISTÊNCIA
AO RISCO



HIDRÓFUGO



ANTIBACTERIANO



CARB2
EPA
CERTIFICADO
EPA TSCA TITLE VI
& CARB 2
(SUBSTRATO)



E05
CONFORME COM
CHEMVERBOTSV
(E05)

APLICAÇÕES

A durabilidade, design e versatilidade dos painéis INNOVUS DP MDF HYDRO X E05 CARB2/EPA tornam-nos a escolha ideal para áreas residenciais, públicas e comerciais e para aplicações em espaços de saúde e bem-estar

Dadas as suas características, os painéis INNOVUS DP MDF HYDRO X E05 CARB2/EPA são geralmente utilizados em mobiliário de escritório e doméstico, armários de cozinha e casa-de-banho, revestimento de paredes, decoração de lojas e interiores em geral. É a melhor opção para aplicações em áreas com um ambiente temporário de alta humidade.



MOBILIÁRIO



REVESTIMENTOS



ESCRITÓRIOS
& ENSINO



RESTAURAÇÃO
& HOTELARIA



SAÚDE &
BEM-ESTAR



RETALHO &
EXPOSIÇÕES



COZINHAS



CASAS-DE-
BANHO

RECOMENDAÇÕES

Os painéis devem ser empilhados numa superfície dura, plana e protegidos do contato direto com a água. A expansão e contração em produtos 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.

INNOVUS DP MDF HYDRO X E05 CARB2/EPA

Painel decorativo revestido em fibra de madeira de média densidade (DP MDF) para aplicações interiores em condições húmidas

CARACTERÍSTICAS GERAIS

PROPRIEDADES	TESTE	UNIDADE	GAMA DE ESPESSURAS (mm)		
			<15	≥15 – 20	>20
Tolerância na espessura em relação ao valor nominal	EN 14323	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,5
Tolerância na espessura num mesmo painel	EN 14323	mm	< 0,6	< 0,6	< 0,6
Tolerância no comprimento e largura	EN 14323	mm	± 5	± 5	± 5
Nivelamento (Apenas em revestimentos equilibrados)	EN 14323	mm/m	-	≤ 2	≤ 2

INFORMAÇÃO TÉCNICA

PROPRIEDADE	TESTE	UNIDADE	REQUISITO	
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	WR < 150
Resistência à abrasão - unicolores	EN 14323	Classe 3A	IP ≥ 150	WR ≥ 350
Classe de emissão de formaldeído			E05*	

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

Os painéis INNOVUS DP MDF HYDRO 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. As propriedades físico-mecânicas variam em função do substrato utilizado. Para mais informação sobre estas propriedades por favor consultar a Ficha Técnica correspondente.

Os painéis INNOVUS DP MDF HYDRO X E05 CARB2/EPA >9mm são marcados CE. Para mais informações relacionadas com as propriedades técnicas consulte a Declaração de Performance (DoP) do produto.

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.05.07.SAI.R04

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.