

innovus®

Decorative Products

INNOVUS DP MDF HYDRO X 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 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 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 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 CARB2/EPA são produtos sustentáveis e com desempenho ambiental positivo.

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

APLICAÇÕES

A durabilidade, design e versatilidade dos painéis INNOVUS DP MDF HYDRO X 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 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.

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.

www.sonaearauco.com

TDS.05.07.SAI.R03

PROPRIEDADES



VERSATILIDADE



MAQUINABILIDADE



FACILIDADE DE
LIMPEZA



RESISTÊNCIA
ÀS MANCHAS



RESISTÊNCIA
AO RISCO



HIDRÓFUGO



ANTIBACTERIANO



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



MOBILIÁRIO



REVESTIMENTOS



ESCRITÓRIOS
& ENSINO



RESTAURAÇÃO
& HOTELARIA



SAÚDE &
BEM-ESTAR



RETALHO &
EXPOSIÇÕES



COZINHAS



CASAS-DE-
BANHO

INNOVUS DP MDF HYDRO X 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			E1*

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

Os painéis INNOVUS DP MDF HYDRO X 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.

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



Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible
PEFC/14-35-00013 www.pefc.es



THIRD-PARTY VERIFIED
EPD
ISO 14025 and EN 15804



Institut Bauen und Umwelt e.V.



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

www.sonaearauco.com

TDS.05.07.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.

SONAE
ARAUCO
Taking wood further