

1. Descrição

Valboard

Valboard é um painel MDF fabricado na Valbopan, colorido em toda a espessura. Desenvolvido para aplicações onde não há necessidade de um painel hidrófugo, com qualidade e um custo competitivo.

É fabricado a partir de fibras de madeira de pinho, aglutinadas com resinas sintéticas, através da ação do calor e pressão com a adição de corantes orgânicos que lhe conferem a cor em toda a espessura. O produto final é um painel homogêneo, fácil de cortar, com superfícies lisas, baixa emissão de formaldeído (Classe E1), para utilização em ambiente seco.

É fabricado nas espessuras de 8 e 19 mm, nas cores cinza e preto. O painel Valboard, devido à utilização de corantes orgânicos e à variação de cor natural da madeira, apresenta diferenças de tonalidade. Esta variação poderá ser observada na mesma face, entre faces do mesmo painel e entre diferentes produções.

2. Dimensões

2440x1830 e 2440x1220, 3660x2440, 3660x1220 [mm]

Nota: Disponibilidade sob consulta.

3. Espessuras, tolerâncias de espessura e de corte

Espessura (mm)	Tolerância de espessura (mm)	Tolerância de corte
8	±0,2	± 2 mm/m; máximo de 5 mm
19	±0,2	

4. Aplicações

Revestimento de paredes e tetos, mobiliário, painéis decorativos, portas, stands de exposição, etc.

5. Certificações

O painel Valboard dispõe de marcação CE, sistema 4.

A Valbopan S.A. detém a Certificação de Cadeia de Responsabilidade (CdR), de acordo com os referenciais normativos aplicáveis. Sob pedido, o painel Valchromat pode ser fornecido com uma das certificações FSC® C101993 ou PEFC/13-31-027.

6. Propriedades

Características	Unidade	8 mm	19 mm	Norma
Densidade	Kg/m ³	800	750	EN 323
Resistência à flexão	N/mm ²	23	20	EN 310
Modulo de Elasticidade flexão	N/mm ²	2700	2200	EN 310
Resistência à tração	N/mm ²	0,65	0,55	EN 319
Inchamento 24 h	%	17	12	EN 317
Reação ao fogo	-	F-s2, d0	D-s2, d0	EN 13501
Formaldeído	-	≤ 8 mg/100g, Classe E1		EN ISO 12460-5

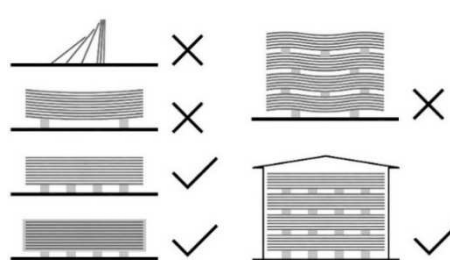
7. Vantagens

Isento de nós e lascas, sem traçado direcional nas superfícies, superfícies densas e planas, boa estabilidade dimensional, boa resistência mecânica, fácil de acabar.

8. Acabamentos

O painel Valboard é fornecido sem acabamento. Para a sua utilização final é recomendado um acabamento das superfícies e topos através de verniz, cera ou óleo.

9. Armazenamento



Os painéis Valboard devem ser armazenados em zona fechada, protegidos da luz solar, com temperatura e humidade controladas, apoiados sobre base plana e horizontal. As paletes devem ser pousadas sobre apoios com altura suficiente para possibilitar o fácil acesso com empilhador. O afastamento máximo entre suportes não deverá ser superior a 80 cm.

Se as paletes forem empilhadas umas sobre as outras, as bases de suporte devem ficar alinhadas de forma a evitar deformações.