

**Tipo de Produto:** Placa de aglomerado de fibras de madeira obtida por via seca (MDF)

**Classe Técnica:** MDF.HLS

**Identificação:** Valchromat Ignífugo

**Utilização:** Produto de Construção, aplicação em interiores como componente estrutural em ambiente húmido

**Fabricado por:** Valbopan – Fibras de Madeira, SA  
 Quinta do Castelo, 2450-025 Famalicão da NZR, Portugal

**Sistema 1**

O organismo notificado Certif N.º 1328 realizou a determinação da classe técnica com base nos ensaios de tipo, os cálculos relativos à classe tipo, valores tabelados ou em documentação descritiva do produto, a inspeção inicial da fábrica e controle de produção e acompanhamento, avaliação e valorização contínua do controle de produção da fábrica tendo emitido o certificado de conformidade do controlo de produção na fábrica: 1328-CPR-0188

Desempenho Declarado						
Características Essenciais	Norma	Desempenho				Especificação técnica harmonizada
Espessura (mm)	EN 622-5	8	12	16	19	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Massa volúmica (Kg/m <sup>3</sup> )	EN 323	830	800	780	770	
Resistência à flexão (N/mm <sup>2</sup> )	EN 310	42	40	38	38	
Módulo de Elasticidade em flexão (N/mm <sup>2</sup> )	EN 310	3400	3200	3100	3100	
Resistência à tracção (N/mm <sup>2</sup> )	EN 319	0,80	0,80	0,75	0,75	
Inchamento em espessura (%)	EN 317	12	10	8	8	
Durabilidade – Resistência residual à tracção (N/mm <sup>2</sup> )	EN 321	0,30	0,25	0,20	0,20	
Durabilidade – Inchamento residual (%)	EN 317 EN 321	19	16	15	15	
Reação ao Fogo	EN 13501-1	B-s2, d0				
Classe de formaldeído	EN 13986 Anexo B	E1				
Teor de Pentaclorofenol (ppm)	EN 13986	<5				

O desempenho do produto Valchromat Ignífugo está conforme o desempenho declarado na tabela.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a única responsabilidade do Fabricante.

Em nome do Fabricante, assinado por:

Alexandra Gouveia (Direção I&D)



Famalicão NZR, 29-09-2021

Graça Cáceres (Direção Qualidade)

