

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

Classe Técnica: **MDF.HLS**

Identificação: **Valchromat Ignífugo E05**

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/m³)	EN 323	830	800	780	770	
Resistência à flexão (N/mm²)	EN 310	42	40	38	38	
Módulo de Elasticidade em flexão (N/mm²)	EN 310	3400	3200	3100	3100	
Resistência à tracção (N/mm²)	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/mm²)	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				
Emissão de formaldeído	EN 717-1	E1 ≤0.062 mg/m³ (≤ 0.05 ppm)				
Teor de Pentaclorofenol (ppm)	EN 13986	< 5				

O desempenho do produto Valchromat Ignífugo E05 está conforme o desempenho declarado na tabela.

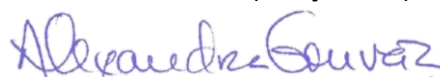
O produto cumpre o Regulamento (UE) 2023/1464, que altera o Anexo XVII do Regulamento

(CE) n.º 1907/2006 (REACH) relativamente às emissões de formaldeído

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, 21-07-2026

Graça Cáceres (Direção Qualidade)

