DOP – Declaración de Prestaciones
De conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011
DOP n.º 05.01/2026

Tipo de producto: Tablero de fibras de madera fabricado por vía seca (MDF)

Clase técnica: **MDF.HLS**

Identificación: **Valchromat Ignífugo E05**

Uso previsto: Producto de construcción para aplicaciones interiores como componente estructural en ambientes húmedos

Fabricado por: **Valbopan – Fibras de Madeira, SA**

Quinta do Castelo, 2450-025 Famalicão da NZR, Portugal

Sistema 1

El organismo notificado Certif n.º 1328 determinó la clase técnica mediante ensayos de tipo, cálculos, valores tabulados o documentación del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de producción, y su seguimiento y evaluación continuos. Emitió el certificado de conformidad del control de producción en fábrica: 1328-CPR-0188

Prestaciones declaradas						
Características esenciales	Norma	Prestaciones				Especificación técnica armonizada
Espesor (mm)	EN 622-5	8	12	16	19	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Densidad (kg/m³)	EN 323	830	800	780	770	
Resistencia a la flexión (N/mm²)	EN 310	42	40	38	38	
Módulo elástico en flexión (N/mm²)	EN 310	3400	3200	3100	3100	
Resistencia a tracción (N/mm²)	EN 319	0,80	0,80	0,75	0,75	
Hinchamiento en espesor (%)	EN 317	12	10	8	8	
Durabilidad – Tracción residual (N/mm²)	EN 321	0,30	0,25	0,20	0,20	
Durabilidad – Hinchamiento residual (%)	EN 317 EN 321	19	16	15	15	
Reacción al fuego	EN 13501-1	B-s2, d0				
Emisión de formaldehído	EN 717-1	E1 $\leq$0.062 mg/m^3 ($\leq$ 0.05 ppm)				
Pentaclorofenol (ppm)	EN 13986	< 5				

Las prestaciones de Valchromat Ignífugo E05 son conformes con las declaradas en la tabla.

El producto cumple el Reglamento (UE) 2023/1464, que modifica el anexo XVII del Reglamento

(CE) n.º 1907/2006 (REACH) sobre emisiones de formaldehído.

Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

En nombre del fabricante, firmado por: Alexandra Gouveia (Dirección de I+D)

Famalicão NZR, 21-07-2026 Graça Cáceres (Dirección de Calidad)