

**Tipo de producto:** MDF

**Clase Técnica:** MDF.HLS

**Identificación:** Valchromat

**Uso previsto:** Producto de Construcción – uso en interior como elemento estructural en ambiente húmedo

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

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

**Sistema 2+**

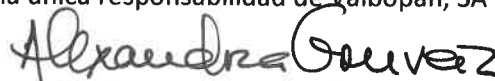
**El organismo notificado Certif N.º 1328 a determinado el producto tipo, basado en ensayos de tipo, cálculos relativos a el producto tipo, valores de la documentación técnica del producto, inspección inicial de la fábrica y el control de la producción y la evaluación y la continua apreciación del control de producción de la fábrica, emitiendo el certificado de conformidad del control de producción en fábrica: 1328-CPR-0062**


Prestaciones declaradas								
Propiedades	Norma	Prestaciones						Especificación técnicas armonizada
Espesores (mm)	EN 622-5	8	12	16	19	25	30	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	EN 323	830	800	780	770	730	720	
Resistencia flexión (N/mm <sup>2</sup> )	EN 310	42	40	38	38	36	36	
Módulo de Elasticidad (N/mm <sup>2</sup> )	EN 310	3400	3200	3100	3100	3100	3000	
Tracción interna (N/mm <sup>2</sup> )	EN 319	0,80	0,80	0,75	0,75	0,75	0,75	
Hinchamiento en agua (24h) (%)	EN 317	12	10	8	8	7	7	
Tracción interna después del ensayo cíclico (N/mm <sup>2</sup> )	EN 321	0,30	0,25	0,20	0,20	0,15	0,15	
Hinchamiento después del ensayo cíclico (%)	EN 317 EN 321	19	16	15	15	15	15	
Clase de reacción al fuego	EN 13501-1	F	D-s2, d0					
Contenido en formaldehído	EN 13986 Anexo B	E1						
Contenido en pentaclorofenol (ppm)	EN 13986	<5						

Las prestaciones del producto Valchromat son conformes con las prestaciones arriba declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de Valbopan, SA

En nombre del Fabricante, firmado por:

  
 Alexandra Gouveia (Dirección I&D)

  
 Graça Cáceres (Dirección Calidad)

Famalicão NZR, 11-03-2021