DOP – Déclaration des performances
Règlement (UE) nº 305/2011
DOP nº 04.02/2026

Type de produit : Panneau de fibres de bois fabriqué par procédé à sec (MDF)
Classe technique : MDF.HLS

Identification : **Valchromat E05**

Usage prévu : Produit de construction destiné à une utilisation intérieure comme composant structurel en milieu humide
Fabriqué par : **Valbopan – Fibras de Madeira, SA**
Adresse : Quinta do Castelo, 2450-025 Famalicão da NZR, Portugal
Système 2+

L'organisme notifié Certif nº 1328 a déterminé la classe technique sur la base des essais de type, des calculs relatifs à la classe type, des valeurs tabulées ou de la documentation descriptive du produit, de l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, ainsi que de la surveillance, de l'évaluation et de l'appréciation continues du contrôle de la production en usine, et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine : 1328-CPR-0062

Performances déclarées								
Caractéristiques essentielles	Norme	Performances						Spécification technique harmonisée
Épaisseur (mm)	EN 622-5	8	12	16	19	25	30	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Masse volumique (kg/m³)	EN 323	830	800	780	770	730	720	
Résistance à la flexion (N/mm²)	EN 310	42	40	38	38	36	36	
Module d'élasticité en flexion (N/mm²)	EN 310	3400	3200	3100	3100	3100	3000	
Résistance à la traction (N/mm²)	EN 319	0,80	0,80	0,75	0,75	0,75	0,75	
Gonflement en épaisseur (%)	EN 317	12	10	8	8	7	7	
Durabilité – Résistance résiduelle à la traction (N/mm²)	EN 321	0,30	0,25	0,20	0,20	0,15	0,15	
Durabilité – Gonflement résiduel (%)	EN 317 EN 321	19	16	15	15	15	15	
Réaction au feu	EN 13501-1	F	D-s2, d0					
Émission de formaldéhyde	EN 717-1	E1 ≤0.062 mg/m³ (≤ 0.05 ppm)						
Teneur en pentachlorophénol (ppm)	EN 13986	<5						

Les performances du produit Valchromat E05 sont conformes aux performances déclarées dans le tableau.

Le produit est conforme au règlement (UE) 2023/1464 modifiant l'annexe XVII du règlement (CE) nº 1907/2006 (REACH) en ce qui concerne les émissions de formaldéhyde

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité de Valbopan, SA.

Signé pour le fabricant et en son nom par : Alexandra Gouveia (Direction R&D)

Famalicão NZR, 21-07-2026 Graça Cáceres (Direction Qualité)