DOP – Déclaration des performances
Conformément au Règlement (UE) n° 305/2011
DOP n° 05.01/2026

Type de produit : Panneau de fibres de bois obtenu par procédé à sec (MDF)

Classe technique : MDF.HLS

Identification : Valchromat Ignifuge E05

Usage prévu : Produit de construction destiné aux applications intérieures comme composant structurel en milieu humide

Fabriqué par : Valbopan – Fibras de Madeira, SA

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

Système 1

L'organisme notifié Certif n° 1328 a déterminé la classe technique à partir des essais de type, des calculs, des valeurs tabulées ou de la documentation du produit, de l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de production, ainsi que de leur surveillance et évaluation continues. Il a délivré le certificat de conformité du contrôle de production en usine : 1328-CPR-0188

Performances déclarées						
Caractéristiques essentielles	Norme	Performances				Spécification technique harmonisée
Épaisseur (mm)	EN 622-5	8	12	16	19	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Masse volumique (kg/m³)	EN 323	830	800	780	770	
Résistance à la flexion (N/mm²)	EN 310	42	40	38	38	
Module d'élasticité en flexion (N/mm²)	EN 310	3400	3200	3100	3100	
Résistance à la traction (N/mm²)	EN 319	0,80	0,80	0,75	0,75	
Gonflement en épaisseur (%)	EN 317	12	10	8	8	
Durabilité – Résistance résiduelle à la traction (N/mm²)	EN 321	0,30	0,25	0,20	0,20	
Durabilité – Gonflement résiduel (%)	EN 317 EN 321	19	16	15	15	
Réaction au feu	EN 13501-1	B-s2, d0				
Émission de formaldéhyde	EN 717-1	E1 $\leq$0.062 mg/m^3 ($\leq$ 0.05 ppm)				
Teneur en pentachlorophénol (ppm)	EN 13986	< 5				

Les performances de Valchromat Ignifuge 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) n° 1907/2006 (REACH) concernant les émissions de formaldéhyde.

Cette déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

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

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