

Produit Type: MDF

Classe Technique: MDF.HLS

Appellation

Commerciale: Valchromat

Usage Prévu: Construction – utilisation a l'intérieur comme élément structurel dans un environnement humide

Fabriqué a l'usine: Valbopan – Fibras de Madeira, SA

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

Système 2+

L'organisme notifié Certif N.º 1328 a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit, l'inspection initiale du site de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de production en usine et a délivre le certificat de conformité du contrôle de la production en usine:1328-CPR-0062

Performance Déclarée								Spécification technique Harmonisée
Caractéristiques	Norme	Performances						
Epaisseur (mm)	EN 622-5	8	12	16	19	25	30	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Masse volumique (Kg/m ³)	EN 323	830	800	780	770	730	720	
Resistance à la Flexion (N/mm ²)	EN 310	42	40	38	38	36	36	
Module d'élasticité en Flexion (N/mm ²)	EN 310	3400	3200	3100	3100	3100	3000	
Cohésion Interne (N/mm ²)	EN 319	0,80	0,80	0,75	0,75	0,75	0,75	
Gonflement (24h) (%)	EN 317	12	10	8	8	7	7	
Cohésion interne après essai cyclique (N/mm ²)	EN 321	0,30	0,25	0,20	0,20	0,15	0,15	
Gonflement après essai cyclique (%)	EN 317 EN 321	19	16	15	15	15	15	
Réaction au feu	EN 13501-1	F	D-s2, d0					
Contenu de formaldéhyde	EN 13986 Annexe B	E1						
Contenu Pentachlorophénol (ppm)	EN 13986	<5						

Les performances du produit Valchromat sont conformes aux performances déclarées ci-dessus

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

Pour le fabricant:


 Alexandra Gouveia (Direction I&D)

Famalicão NZR, 11-03-2021


 Graça Cáceres (Direction Qualité)