Fiche Technique Panneaux de Particules Surfacés Mélaminés



Septembre 2016

FICHE TECHNIQUE SURFACES MELAMINEES

Caractéristiques selon EN 14322	Exigence minimale	Unité	Norme
Tolérance en épaisseur	± 0,3 ± 0,5 pour une épaisseur > 20mm ou un PPSM multicouche	mm	EN 14323
Différence d'épaisseur dans un même panneau	≤ 0,6	mm	EN 14323
Tolérance en longueur et largeur	± 5	mm	EN 14323
Planéité	≤ 2 pour des épaisseurs ≥ 15mm	mm/m	EN 14323
Ecaillage des bords	≤ 10	mm	EN 14323
Défauts d'aspect de surface	Points ≤ 2 Longueur ≤ 20	mm²/m² mm/m²	EN 14323
Résistance à la rayure	≥ 1,5	N	EN 14323
Résistance aux tâches	≥3	Classe	EN 14323
Résistance à la fissuration	≥3	Classe	EN 14323
Résistance à l'abrasion (WR) / point initial (IP) (nombre de tours)	< 150 / < 50	Classe 1	EN 14323
	≥ 150 / ≥ 50	Classe 2	
	≥ 350 / ≥ 150	Classe 3A	
Résistance à la vapeur d'eau	4	Classe	EN 438-2
Résistance aux brûlures de cigarettes	4	Classe	EN 438-2
Dégagement de formaldéhyde	E1	Classe	EN 717-2
Etiquetage sanitaire	А	Classe	ISO 16000-9
Réaction au feu (standard / ignifuge)	<u>D-s2,d0</u> / <u>B-s2,d0</u>	Euroclasse	

SWISS KRONO propose un décor blanc prêt à laquer, dit « bouche pores », qui permet l'accroche directe d'une laque ou peinture (référence P 213). Tous les types de peinture peuvent être utilisés sur ce décor ; une laque ou peinture acrylique est néanmoins préférable.

Note: Les renseignements contenus dans cette présente fiche reposent sur nos expériences et connaissances à ce jour. Compte tenu de l'évolution continue du produit, de la réglementation et des méthodes de calcul, SWISS KRONO SAS se réserve le droit de les modifier sans préavis.