

Fiche Technique

Panneaux de Particules Surfacsés Mèlaminés & Tablettes SWISS KRONO

Septembre 2023

FICHE TECHNIQUE PANNEAUX SURFACES MELAMINES

Caractéristiques selon EN 14322	Exigence minimale	Unité	Norme
Tolérance en épaisseur	$\pm 0,3$ $\pm 0,5$ <i>Tablettes, ou pour une épaisseur > 20mm ou un PPSM multicouche</i>	mm	EN 14323
Différence d'épaisseur dans un même panneau	$\leq 0,6$	mm	EN 14323
Tolérance en longueur et largeur	± 5	mm	EN 14323
Planéité	≤ 2 <i>Pour des épaisseurs $\geq 15mm$</i>	mm/m	EN 14323
Ecaillage des bords	≤ 10	mm	EN 14323
Défauts d'aspect de surface	Points ≤ 2 Longueur ≤ 20	mm ² /m ² mm/m ²	EN 14323
Résistance à la rayure	$\geq 1,5$	N	EN 14323
Résistance aux taches	≥ 3	Classe	EN 14323
Résistance à la fissuration	≥ 3	Classe	EN 14323
Résistance à l'abrasion (WR) / point initial (IP) (nombre de tours)	X < 50 (décors)	Classe 1	EN 14323
	50 \leq X < 150 (unis)	Classe 2	
	150 \leq X < 250 (unis)	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	E 1 ou E 0.5 ou ED 2020	Classe	EN 717-2
Etiquetage sanitaire	 <small>* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de santé par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (Des Tables émissions) à C (Dortes émissions)</small>	Classe	ISO 16000-9
Réaction au feu (standard / ignifuge)	D-s2,d0 / B-s2,d0		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.