

FICHE TECHNIQUE STRATIFIES HPL

Caractéristiques	Exigence minimale	Unité	Norme
Tolérance d'épaisseur	± 0,20	mm	EN 438-2-5
Tolérance de longueur et largeur	+ 10 / - 0	mm	EN 438-2-6
Tolérance de rectitude	≤ 1,5	mm/m	EN 438-2-7
Tolérance d'équerrage	≤ 1,5	mm/m	EN 438-2-8
Tolérance de planéité	≤ 60	mm/m	EN 438-2-9
Masse volumique	≥ 1,35	g/cm ³	EN ISO 1183-1
Résistance à l'usure de la surface (point initial)	≥ 150	tours	EN 438-2-10
Résistance à l'eau bouillante	HG ≥ 3 Autres ≥ 4	Classe	EN 438-2-12
Résistance à la vapeur d'eau	HG ≥ 3 Autres ≥ 4	Classe	EN 438-2-14
Résistance à la chaleur sèche	HG ≥ 3 Autres ≥ 4	Classe	EN 438-2-16
Résistance à la chaleur humide	HG ≥ 3 Autres ≥ 4	Classe	EN 12721
Stabilité dimensionnelle à température élevée (sens long / sens large)	≤ 0,55 / ≤ 1,05	%	EN 438-2-17
Résistance au choc d'une bille de grand diamètre (résistance à l'impact)	≥ 800	mm	EN 438-2-21
Résistance à la fissuration	4	Classe	EN 438-2-23
Résistance à la rayure	HG ≥ 2 Autres ≥ 3	Classe	EN 438-2-25
Résistance aux taches (groupe 1 et 2 / groupe 3)	5 / 4	Classe	EN 438-2-26
Résistance aux brûlures de cigarette	≥ 3	Classe	EN 438-2-30
Solidité de la couleur à la lumière artificielle	4 à 5	Echelle de gris	EN 438-2-23
Pouvoir calorifique supérieur	18 à 20	MJ/kg	EN ISO 1716
Dégagement de formaldéhyde	E1	Classe	ISO 12460-1
Résistance et Réaction au feu HPL standard (HPL ignifuge sur consultation)	M2	C-s1,d0 (selon En 13501-1)	

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.