

Fiche technique

	Méthode de test normalisée	Unité	Valeur (Cork HRT)	Valeur (Wood SRT)	Valeur (Wood HRT)
Classe d'usage domestique	ISO 10874	Classe	Classe 23	Classe 23	Classe 23
Classe d'usage commerciale	ISO 10874	Classe	Classe 33	Classe 33	Classe 33

Propriétés générales - EN 16511

Épaisseur globale	ISO 24337	mm	nominale +- 0,25	nominale +- 0,25	nominale +- 0,25
Longueur	ISO 24337	$\Delta l \leq 0,5$ mm	valeur nominale 1225 mm	valeur nominale 1225 mm	valeur nominale 1225 mm
Largeur	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, relatif à la valeur nominale $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	valeur nominale 190 mm	valeur nominale 190 mm	valeur nominale 190 mm
Équerrage	ISO 24337	q _{max} (mm)	$\leq 0,20$	$\leq 0,20$	$\leq 0,20$
Rectitude mesurée sur la couche de surface	ISO 24337	s _{max} (mm/m)	$\leq 0,30$	$\leq 0,30$	$\leq 0,30$
Écart entre les lames	ISO 24337	mm	$\leq 0,20$	$\leq 0,20$	$\leq 0,20$
Tolérance d'affleurage	ISO 24337	mm	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$
Planéité de la lame (Longueur - Concave/Convexe)	ISO 24337	%	$\leq 0,50 / \leq 1,00$	$\leq 0,50 / \leq 1,00$	$\leq 0,50 / \leq 1,00$
Planéité de la lame (Largeur - Concave/Convexe)	ISO 24337	%	$\leq 0,15 / \leq 0,20$	$\leq 0,15 / \leq 0,20$	$\leq 0,15 / \leq 0,20$

Propriétés de classification - EN 16511

Résistance à l'usure	EN 15468, Procédure B	Nombre de Révolutions (Tours)	> 5000 Révolutions	> 5000 Révolutions	> 5000 Révolutions
Résistance à l'impact [mm]	EN 13329:2006+A1:2008, Annexe F	mm	≥ 1600	≥ 1600	≥ 1600
Effet d'un mouvement simulé d'un pied de meuble	EN 424 (testé avec Pied de type 0) ISO 16581		Pas de changement visible/dommages	Pas de changement visible/dommages	Pas de changement visible/dommages
Test de la chaise à roulettes	EN 425	Aspect - après 25 000 cycles	Pas de changement visible/dommages	Pas de changement visible/dommages	Pas de changement visible/dommages
Stabilité dimensionnelle et déformation après exposition à la chaleur	EN ISO 23999	%	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$

Propriétés en matière de sécurité - EN14041

Résistance à la glissance	EN 13893		DS	DS	DS
Émanations de formaldéhyde	EN 717-1		E1	E1	E1
Teneur en pentachlorophénol (PCP)	EN 14041. Annexe B	%	Indétectable	Indétectable	Indétectable
Conductivité thermique	EN 12667	W/(mK)	0,111	0,135	0,111
Résistance thermique	EN 12667	(m ² K)/W	0,06	0,05	0,06

Fiche technique

	Méthode de test normalisée	Unité	Valeur (Cork HRT)	Valeur (Wood SRT)	Valeur (Wood HRT)
Propriétés supplémentaires					
Résistance aux taches	EN 438-2: Groupe 1 seulement 10 minutes	Grade ^(a)	Grade 5 ^(b)	Grade 5 ^(b)	Grade 5 ^(b)
Gonflement des joints (exposition à l'humidité)	ISO 24336	%	<1	<1	<1
Réduction des bruits d'impact	EN ISO 10140-3	dB (ΔL_w)	18	15	18
Bruits de pas	IHD-W431	dB %	Amélioration de la réduction 18,5dB Différence de niveau sonore 65%	Amélioration de la réduction 9,2dB Différence de niveau sonore 39%	Amélioration de la réduction 18,5dB Différence de niveau sonore 65%

(a) Grade 5 – Pas de changement / Grade 4 – très léger changement / Grade 3 – Léger changement / Grade 2 – changement important / Grade 1 – Fort changement

(b) Groupe 3: Grade 4