

Fiche Technique

			Vinylcomfort Pose Flottante			Vinylcomfort Pose Flottante HydroCork
			Couche d'usure 0,55mm 1220 x 185 x 10,5mm 605 x 445 x 10,5mm	Couche d'usure 0,3mm 1220 x 185 x 10,5mm 905 x 295 x 10,5mm	Couche d'usure 0,2mm 1220 x 185 x 10,5mm	Couche d'usure 0,55mm 1226 x 145 x 6mm
Usage domestique	ISO 10874	Classe	23	23	23	23
Usage commercial	ISO 10874	Classe	33	32	31	33
	Méthode de test standard	Unité	Spécification EN 14085 + EN 649	Spécification EN 14085 + EN 649	Spécification EN 14085 + ISO 10582	Spécification ISO 10582 + EN 14085 + EN 14041
Propriétés générales						
Épaisseurs	ISO 24342	mm	± 0,10% jusqu'à Largeur: max. 0,5 mm Longueur: max. 2,0 mm	± 0,10% jusqu'à Largeur: max. 0,5 mm Longueur: max. 2,0 mm	± 0,10 jusqu'à max. 0,5 mm max. 2,0 mm	± 0,10% jusqu'à max. 0,5mm max. 2,0mm
Épaisseur totale	ISO 24346	mm	± 0,25	± 0,25	± 0,25	± 0,25
Droiture mesurée sur la couche d'usure	ISO 24342	mm	≤ 0,30	≤ 0,30	≤ 0,30	≤ 0,30
Équerrage	ISO 24342	mm	≤ 0,50	≤ 0,50	≤ 0,50	≤ 0,50
Densité apparente	EN 672	Kg/m ³	Valeur nominale (960) ± 50	Valeur nominale (900) ± 50	Valeur nominale (930) ± 50	Valeur nominale (1400) + - 140
Masse par surface unitaire	ISO 23997	g/m ²	Valeur nominale (10150) - 10 % + 13%	Valeur nominale (9800) - 10 % + 13%	Nominale +13% / -10%	Valeur nominale (8400) +13%/-10%
Stabilité dimensionnelle (humidité)	EN 669 (Annex C)	mm	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Stabilité dimensionnelle (température)	EN 14085 Annex C/ EN 669	%	-	-	-	≤ 0,25
Écarts entre les panneaux	EN 14085 (Annex B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Différence en hauteur entre les panneaux	EN 14085 (Annex B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Épatement des panneaux (Longueur: Concave/convexe)	EN 14085 (Annex A)	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0	≤ 0,50 / ≤ 1,0	≤ 0,50 / ≤ 1,0	≤ 0,50 / ≤ 1,0
Épatement des panneaux (Largeur: Concave / convexe)	EN 14085 (Annex A)	%	≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,10 / ≤ 0,15
Empreinte résiduelle	ISO 24343-1	mm	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,1
Glissance après exposition à la chaleur	ISO 23999	mm	-	-	-	≤ 2
Résistance des couleurs	ISO 105-BO2	Blue wool scale	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Propriétés Classifications - EN 655 + EN 649 + EN 14085						
Groupe d'usure	EN 660-1	Dimensions loos (Δlmm)	Groupe T	Groupe T	-	Groupe T
Épaisseur totale (Vinyl + Cork layer)	ISO 24346	mm	≥ 3,0	≥ 3,0	-	-
Épaisseur couche d'usure (Groupe T)	ISO 24340	mm	≥ 0,55	≥ 0,3	0,2	0,55
Gonflement en épaisseur	ISO 24336	%	-	-	-	≤ 15
Chaise à roulettes	EN 425	Effet visuel après 25.000 passages	Pas de changements / couche de finition ni de délaminage	Pas de changements / couche de finition ni de délaminage	Pas de changements / couche de finition ni de délaminage	Pas de changements / couche de finition ni de délaminage
Simulation déplacement de meuble	EN 424	Effet visuel	Aucune détérioration n'est visible après utilisation d'un pied de type 2	Aucune détérioration n'est visible après utilisation d'un pied de type 2	Aucune détérioration n'est visible après utilisation d'un pied de type 2	Aucune détérioration n'est visible après utilisation d'un pied de type 0
Propriétés relatives à la sécurité - EN 14041						
Résistance au feu	EN 13501-1	Classe	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl-s1
Classification aux glissements	EN 13893	Classe	DS	DS	DS	DS
Emission de Formaldéhyde	DIN EN 717-1	Classe	E1	E1	E1	E1
Résistance électrique	EN 1815	kV	Antistatique	Antistatique	Antistatique	Pas antistatique
Contenance en Pentachlorophénol (PCP)	CEN/TR 14823 (thd-W 409)	mg/Kg	Pas de PCP	Pas de PCP	-	-
	EN 14041 Annex B	%	-	-	Indétectable	Indétectable
Propriétés additionnelles						
Résistance à la saleté	ISO 26987 (a)	Echelle	Echelle 0 (b) *	Echelle 0 (b)	Echelle 0 (b)	Echelle 0 (b)
Résistance thermique	EN 12667	(m ² K)/W	0,093	0,104	R < 0,112	0,05
Réduction des bruits d'impact	ISO 140-8	dB (ΔLw)	16	16	16	16
Bruit de pas/ réduction du bruit de pas	NF S 31 - 074	L _{n,e,w} (dB)/ΔE _{p,w} (dB)	81	81	81	-
Bruit de pas	IHD - W431	dB (A)	Amélioration de la réduction 11,4 dB(A) Différence de niveau sonore 45,4%	Amélioration de la réduction 11,4 dB(A) Différence de niveau sonore 45,4%	Amélioration de la réduction 11,4 dB(A) Différence de niveau sonore 45,4%	Amélioration de la réduction 11,1dB Différence de niveau sonore 51,1%
Gonflement des joints (exposition à l'humidité)	IHD 423	mm	-	-	-	Aucun effet visible

(a) Les produits suivants ont été testés : produits désinfectants, C2H5OH, NH4OH, acide citrique, iode, produits à base de pétrole

(b) Echelle 0 = Inchangé; Echelle 1 = Changement très léger; Echelle 2 = Petit changement; Echelle 3 = Changement; Echelle 4 = Gros changement.

* Sauf l'iode - Niveau 2 - Peu de changement