






Fiche technique

Corkcomfort Pose flottante					
			WRT	HPS	WPS
			905x295x10,5mm 605x445x10,5mm 1220x140x10,5mm	905x295x10,5mm 1220x140x10,5mm	905x295x10,5mm
Utilisation domestique	ISO 10874	Classe	23 	23 	23 
Utilisation commerciale	ISO 10874	Classe	31 	33 	-
Utilisation industrielle	ISO 10874	Classe	-	-	-
Description de la finition	-	-	Vernis acrylique UV avec perles en céramique	Vernis acrylique UV avec nanoparticules	Vernis acrylique UV
	Norme - Méthode d'essai	Unité	Specification		
Propriétés générales - EN 14085 + EN 12104 + EN 655					
Dimensions:	EN ISO 24346	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 Largeur: max. 0,5 mm Longueur: max. 2,0 mm
Épaisseur globale	EN ISO 24346	mm	± 0,25	± 0,25	± 0,25
Équerrage	EN ISO 24346	mm	≤ 0,50	≤ 0,50	≤ 0,50
Rectitude mesurée sur la couche de surface	EN ISO 24346	mm	≤ 0,30	≤ 0,30	≤ 0,30
Équerrage et rectitude: ≤ 400mm > 400mm	EN ISO 24346	mm	-	-	-
Densité de la couche d'usure	EN ISO 23996	Kg/m ³	-	valeur nominale (1360) ± 50	-
Épaisseur de base de liège aggloméré	EN ISO 24340	mm	-	-	-
Épaisseur de sous-couche en PVC (moyenne)	EN ISO 24340	mm	-	-	-
Épaisseur de la dalle de revêtement en liège	EN ISO 24346	mm	-	-	-
Planéité du panneau Longueur : Concave/convexe Largeur : Concave/convexe	EN 14085 (Annexe A)	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0 ≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,50 / ≤ 1,0 ≤ 0,10 / ≤ 0,15	≤ 0,50 / ≤ 1,0 ≤ 0,10 / ≤ 0,15
Écarts entre les panneaux	EN 14085 (Annexe B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Différence de hauteur entre les panneaux (désaffleurement)	EN 14085 (Annexe B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Stabilité dimensionnelle (humidité)	EN 669 (Annexe C)	%	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Stabilité dimensionnelle après exposition à la chaleur	EN ISO 23999	%	-	-	-
Déformation après exposition à la chaleur	EN ISO 23999	mm	-	-	-
Teneur en humidité	EN 12105	%	-	-	-
Résistance à l'arrachement	EN ISO 24345	N/50mm	-	≥ 35	-
Masse par unité de surface	ISO 23997	g/m ²	valeur nominale (8000) -10%; +13%	valeur nominale (8500) -10%; +13%	valeur nominale (8000) -10%; +13%
Densité apparente	EN 672	Kg/m ³	-	-	-
Classification Properties - EN 14085 + EN 12104 + EN 655					
Épaisseur nominale de la surface en liège	EN ISO 24340	mm	≥ 3,0	-	≥ 2,5
Groupe d'usure	EN 660-2	Fv(mm3)	-	Wear group T	-
Épaisseur du groupe d'usure (Groupe T)	EN ISO 24340	mm (valeur nominale)	-	≥ 0,5	-
Épaisseur globale	EN ISO 24346	mm	-	-	-
Densité apparente	EN 672	Kg/m ³	-	-	-
Test de la chaise à roulettes	EN 425	Aspect après 25 000 cycles	Aucune perturbation en surface, mis à part un léger changement d'aspect, et aucun délaminage.	Aucune perturbation en surface, mis à part un léger changement d'aspect, et aucun délaminage.	-
Effet d'un mouvement simulé d'un pied de meuble	EN 424	Aspect	Aucun dégât visible après le test du pied de meuble de type 2	Aucun dégât visible après le test du pied de meuble de type 2	-
Poinçonnement	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,40	≤ 0,25	≤ 0,40
Propriétés en matière de sécurité - EN 14041					
Résistance au feu	EN 13501-1	Classe	E _{fl-s1}	B _{fl-s1}	E _{fl-s1}
Catégorie de glissement	EN 13893	Classe	DS	DS	DS
Émanations de formaldéhyde	EN 717-1	Classe	E1	E1	E1
Comportement électrique	EN 1815	KV	Pas antistatique	Pas antistatique	Pas antistatique
Teneur en pentachlorophénol (PCP) (PCP)	EN 14041 B	mg/Kg	Sans PCP	Sans PCP	Sans PCP
Propriétés additionnelles					
Résistance aux taches	ISO 26987(a)	Degré (b)	Degré 0 (4 for acetone)	Degré 0	-
Résistance thermique	EN 12667	(m ² K)/W	R ≤ 0,150	R ≤ 0,150	R ≤ 0,150
Réduction des bruits d'impact	ISO 140-8	dB (Δ Lw)	16	16	-
Bruit de pas	EPH/IHD Works Standard 431	dB(A)	13,2	11,1	-
Difference of Loudness		%	51,6	53,3	-
Brillance	Glossmeter (60°)	Degré de brillance selon Gardner(°G)	12±3°	12±3°	-

(a) Les produits suivants ont été testés : Désinfectant, C2H5OH, NH4OH, acide citrique, iode. (b) - Degré 0 - Aucune altération / Degré 1 - Très peu d'altérations / Degré 2 - Peu d'altérations / Degré 3 - Des altérations / Degré 4 - D'importantes altérations; (c) Doit être vernis sur chantier avec un minimum d'une à deux couches de W-200, W-2000 ou d'un autre vernis recommandé. (d) Doit être vernis sur chantier avec un minimum d'une à deux couches de W-2000 ou d'un autre vernis recommandé pour ce niveau d'utilisation (consultez le tableau des recommandations sur l'emballage)

Corkcomfort Pose collée

WRT	HPS	PU préfini	PU fini	Poncé
600x300x4mm	600x300x3,2mm	600x300x4mm 600x300x6mm	900x300x4mm 900x150x4mm 600x450x4mm 600x300x4mm 600x150x4mm 450x450x6mm	600x150x4mm 600x300x4mm 600x300x6mm 600x450x4mm 900x150x4mm
23 	23 	23 (c) 	23 	23 (e) 
31 	33 	31 (d) 		31 (f) 
-	42 	-		-
Vernis acrylique UV avec perles en céramique	Vernis acrylique UV avec nanoparticules	PU fini à base d'eau (2 couches de vernis)	PU fini à base d'eau	Surface poncée
Specification				
Propriétés générales - EN 14085 + EN 12104 + EN 655				
≤ 0,2% jusqu'à max. 1,0mm	≤ 0,13% jusqu'à max. 0,5 mm	≤ 0,2% jusqu'à max. 1,0mm	≤ 0,2% jusqu'à max. 1,0mm	≤ 0,2% jusqu'à max. 1,0mm
0; + 0,25	± 0,20	0; + 0,25	0; + 0,25	0; + 0,25
-	-	-	-	≤ 0,5
-	-	-	-	≤ 1,0
≤ 0,5 ≤ 1,0	≤ 0,25 ≤ 0,35	≤ 0,5 ≤ 1,0	≤ 0,5 ≤ 1,0	≤ 0,5 ≤ 1,0
-	valeur nominale (1360) ± 50	-	-	-
-	2,5	-	-	-
-	(0,25mm) ± 10%	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4
≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6
3.5-4.5	-	3.5-4.5	-	3.5-4.5
-	≥ 35	-	-	-
valeur nominale (2000) ± 10%	valeur nominale (2800) +13%; -10%	4mm: valeur nominale 1800+ - 10% 6mm: valeur nominale 2700 + - 10%	4mm: valeur nominale 1800+ - 10% 6mm: valeur nominale 2700 + - 10%	-
≥ 95% valeur nominale (450)	-	≥ 95% valeur nominale (450)	≥ 95% valeur nominale (450)	≥ 95% valeur nominale (450)
Classification Properties - EN 14085 + EN 12104 + EN 655				
-	-	-	-	-
-	Wear group T	-	-	-
-	≥ 0,5	-	-	-
≥ 4,0	≥ 3,0	≥ 4,0	≥ 4,0	-
≥ 450	-	≥ 450	≥ 450	-
-	Aucune perturbation en surface, mis à part un léger changement d'aspect, et aucun délaminage.	-	Aucune perturbation en surface, mis à part un léger changement d'aspect, et aucun délaminage.	-
-	Aucun dégât visible après le test du pied de meuble de type 2	-	Aucun dégât visible après le test du pied de meuble de type 2	-
≤ 0,40	≤ 0,20	≤ 0,40	≤ 0,40	≤ 0,40
Propriétés en matière de sécurité - EN 14041				
D _{fl,s1}	B _{fl,s1}	C _{fl,s1}	4mm: C _{fl,s1} / 6mm: D _{fl,s1}	C _{fl,s1}
DS	DS	DS	DS	-
E1	E1	E1	E1	E1
Pas antistatique	Pas antistatique	Pas antistatique	Pas antistatique	Pas antistatique
Sans PCP	Sans PCP	Sans PCP	Sans PCP	Sans PCP
Propriétés additionnelles				
Grade 0	Degré 0	-	Degré 0 (Acetone grau 3; Iodine grau 2)	-
R ≤ 0,150	R ≤ 0,150	R ≤ 0,150	R ≤ 0,150	R ≤ 0,150
-	9	15	4mm: 13 / 6mm: 14	12
-	15,1	-	4mm: 15,3 / 6mm: 17,2	-
-	59	-	4mm: 65 / 6mm: 69	-
12±3°	12±3°	-	-	-

(e) Doit être vernis sur chantier avec un minimum de 3 couches de W-700, W-2000 ou d'un autre vernis recommandé (f) Doit être vernis sur chantier avec un minimum de 3 couches de W-2000 ou d'un autre vernis recommandé pour ce niveau d'utilisation (consultez le tableau des recommandations sur l'emballage). (g) Un sol recouvert d'un revêtement à pose flottante WRT Corkcomfort réduit les bruits de pas à raison de 3 dB par rapport aux dalles ayant les mêmes références.