

Technisches Datenblatt

Corkcomfort Schwimmende Verlegung					
			WRT	HPS	WPS
			905x295x10,5mm 605x445x10,5mm 1220x140x10,5mm	905x295x10,5mm 1220x140x10,5mm	905x295x10,5mm
Beanspruchungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Art	23	23	23
Beanspruchungsklasse Objektbereich	ISO 10874	Art	31	33	-
Beanspruchungsklasse Industriebereich	ISO 10874	Art	-	-	-
Oberflächenveredelung Beschreibung	-	-	UV-versiegelt, Acryllack mit Keramikperlen	UV-versiegelt, Acryllack mit Nanopartikeln	UV-versiegelter Acryllack
	Standardtest-Methode	Einheit	Spezifikation		
Allgemeine Eigenschaften - EN 14085 + EN 12104 + EN 655					
Abmessungen:	EN ISO 24346	mm	± 0,10% bis zu Breite: max. 0,5 mm Länge: max. 2,0 mm	± 0,10% bis zu Breite: max. 0,5 mm Länge: max. 2,0 mm	± 0,10% bis zu Breite: max. 0,5 mm Länge: max. 2,0 mm
Allgemeine Dicke	EN ISO 24346	mm	± 0,25	± 0,25	± 0,25
Rechteckigkeit	EN ISO 24346	mm	≤ 0,50	≤ 0,50	≤ 0,50
Geradheit gemessen auf der Oberflächenschicht	EN ISO 24346	mm	≤ 0,30	≤ 0,30	≤ 0,30
Rechteckigkeit und Geradheit: ≤ 400mm > 400mm	EN ISO 24346	mm	-	-	-
Dichte der Nuttschicht	EN ISO 23996	Kg/m ³	-	Nennwert (1360) ± 50	-
Dicke der hochverdichteten Korkschicht	EN ISO 24340	mm	-	-	-
Dicke des Gegenzugs aus Polyvinylchlorid (Durchschnitt)	EN ISO 24340	mm	-	-	-
Dicke der Korkbodenfliese	EN ISO 24346	mm	-	-	-
Ebenheit des Panels Länge: Konkav / konvex Breite: Konkav / konvex	EN 14085 (Anhang 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
Öffnungen zwischen den Paneelen	EN 14085 (Anhang B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Höhenunterschied zwischen den Paneelen	EN 14085 (Anhang B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Dimensionsstabilität (Feuchtigkeit)	EN 669 (Anhang C)	%	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Dimensionsstabilität nach Hitzeinwirkung	EN ISO 23999	%	-	-	-
Wellen des Bodenbelags nach Hitzeinwirkung	EN ISO 23999	mm	-	-	-
Feuchtigkeitsgehalt	EN 12105	%	-	-	-
Abblätterungsfestigkeit	EN ISO 24345	N/50mm	-	≥ 35	-
Flächengewicht	ISO 23997	g/m ²	Nennwert (8000) -10%; +13%	Nennwert (8500) -10%; +13%	Nennwert (8000) -10%; +13%
Rohdichte	EN 672	Kg/m ³	-	-	-
Allgemeine Eigenschaften - EN 14085 + EN 12104 + EN 655					
Nominale Dicke der Korkoberfläche	EN ISO 24340	mm	≥ 3,0	-	≥ 2,5
Verschleißklasse	EN 660-2	Fv(mm3)	-	Verschleißklasse T	-
Dicke der Nuttschicht (Verschleißklasse T)	EN ISO 24340	mm (Nennwert)	-	≥ 0,5	-
Allgemeine Dicke	EN ISO 24346	mm	-	-	-
Rohdichte	EN 672	Kg/m ³	-	-	-
Stuhllentest	EN 425	Aussehen nach 25.000 Zyklen	Keine an der Oberfläche feststellbare Veränderungen, außer eine leichte Veränderung des Aussehens, keine Ablösung sollte feststellbar sein	Keine an der Oberfläche feststellbare Veränderungen, außer eine leichte Veränderung des Aussehens, keine Ablösung sollte feststellbar sein	-
Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Aussehen	Keine Beschädigungen sollten sichtbar sein, wenn mit Fußtyp 2 getestet	Keine Beschädigungen sollten sichtbar sein, wenn mit Fußtyp 2 getestet	-
Resteindruckverhalten	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,40	≤ 0,25	≤ 0,40
Sicherheitsmerkmale - EN 14041					
Brandverhalten	EN 13501-1	Art	E _{f1-s1}	B _{f1-s1}	E _{f1-s1}
Rutschsicherheit	EN 13893	Art	DS	DS	DS
Formaldehydemission	EN 717-1	Art	E1	E1	E1
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	KV	Nicht antistatisch	Nicht antistatisch	Nicht antistatisch
Gehalt Pentachlorophenol (PCP)	EN 14041 Anhang B	mg/Kg	PCP-frei	PCP-frei	PCP-frei
Zusätzliche Eigenschaften					
Fleckbeständigkeit	ISO 26987(a)	Grad (b)	Grad 0 (4 für acetone)	Grad 0	-
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m ² K)/W	R _s ≤ 0,150	R _s ≤ 0,150	R _s ≤ 0,150
Aufprallschalldämmung	ISO 140-8	dB (Δ L _w)	16	16	-
Trittschalldämmung	EPH/IHD Works Standard 431	dB(A)	13,2	11,1	-
Unterschied in der Akustik		%	51,6	53,3	-
Glanz	Glossmeter (60°)	Grad Gardner (°G)	12±3°	12±3°	-

(a) Die folgenden Produkte wurden getestet: Desinfektionsmittel, C2H5OH, NH4OH, Zitronensäure, Jod, . (b) Grad 0 - Unverändert / Grade 1 - kaum verändert / Grad 2 - leicht verändert / Grad 3 - verändert / Grad 4 - stark verändert. (c) Nach der Schwimmende Verlegung müssen mindestens 1-2 Schichten W-700 oder W-2000 oder eine andere empfohlene Versiegelung aufgetragen werden. (d) Nach der Schwimmende Verlegung müssen mindestens 1-2 Schichten W-2000 oder eine andere für diese Beanspruchungsklasse empfohlene Versiegelung aufgetragen werden (siehe Tabelle mit empfohlenen Versiegelungen auf der Packung).

Corkcomfort Vollflächige Verklebung				
WRT	HPS	PU Vorversiegelung	PU Endversiegelt	Geschliffen
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 	-		-
UV-versiegelt, Acryllack mit Keramikperlen	UV-versiegelt, Acryllack mit Nanopartikeln	PU-Versiegelung auf Wasserbasis (2 Lackschichten)	PU-Versiegelung auf Wasserbasis	Geschliffene Oberfläche
Spezifikation				
Allgemeine Eigenschaften - EN 14085 + EN 12104 + EN 655				
≤ 0,2% bis zu max. 1,0mm	≤ 0,13% bis zu max. 0,5 mm	≤ 0,2% bis zu max. 1,0mm	≤ 0,2% bis zu max. 1,0mm	≤ 0,2% bis zu 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
-	Nennwert (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	-	-	-
Nennwert (2000) ± 10%	Nennwert (2800) +13%; -10%	4mm: Nennwert 1800+ - 10% 6mm: Nennwert 2700 + - 10%	4mm: Nennwert 1800+ - 10% 6mm: Nennwert 2700 + - 10%	-
≥ 95% of Nennwert (450)	-	≥ 95% of Nennwert (450)	≥ 95% of Nennwert (450)	≥ 95% of Nennwert (450)
Allgemeine Eigenschaften - EN 14085 + EN 12104 + EN 655				
-	-	-	-	-
-	Verschleißklasse T	-	-	-
-	≥ 0,5	-	-	-
≥ 4,0	≥ 3,0	≥ 4,0	≥ 4,0	-
≥ 450	-	≥ 450	≥ 450	-
-	Keine an der Oberfläche feststellbare Veränderungen, außer eine leichte Veränderung des Aussehens, keine Ablösung sollte feststellbar sein	-	Keine an der Oberfläche feststellbare Veränderungen, außer eine leichte Veränderung des Aussehens, keine Ablösung sollte feststellbar sein	-
-	Keine Beschädigungen sollten sichtbar sein, wenn mit Fußtyp 2 getestet	-	Keine Beschädigungen sollten sichtbar sein, wenn mit Fußtyp 2 getestet	-
≤ 0,40	≤ 0,20	≤ 0,40	≤ 0,40	≤ 0,40
Sicherheitsmerkmale - 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
Nicht antistatisch	Nicht antistatisch	Nicht antistatisch	Nicht antistatisch	Nicht antistatisch
PCP-frei	PCP-frei	PCP-frei	PCP-frei	PCP-frei
Zusätzliche Eigenschaften				
Grad 0	Grad 0	-	Grad 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) Nach der Schwimmende Verlegung müssen mindestens 3 Schichten W-700 oder W-2000 oder eine andere empfohlene Verriegelung aufgetragen werden. (f) Nach der Schwimmende Verlegung müssen mindestens 3 Schichten W-2000 oder eine andere für diese Beanspruchungskategorie empfohlene Verriegelung aufgetragen werden (siehe Tabelle mit empfohlenen Verriegelungen auf der Packung). (g) Isolierung mit Corkcomfort WRT-Verriegelung für schwimmende Schwimmende Verlegung reduziert den Trittschall um 3dB im Vergleich zur Referenz-Isolierung.