

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/m³	-	Nennwert (1360) ± 50	-	
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 Panelen	EN 14085 (Anhang B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	
Höhenunterschied zwischen den Panelen	EN 14085 (Anhang B)	mm	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	
Dimensionsstabilität (Feuchtigkeit)	EN 669 (Anhang C)	%	≤ 5	≤ 5	≤ 5	
Dimensionsstabilität nach Hitzeeinwirkung	EN ISO 23999	%	-	-	-	
Wellen des Bodenbelags nach Hitzeeinwirkung	EN ISO 23999	mm	-	-	-	
Feuchtigkeitsgehalt	EN 12105	%	-	-	-	
Abblätterfestigkeit	EN ISO 24345	N/50mm	-	≥ 35	-	
Flächengewicht	ISO 23997	g/m²	Nennwert (8000) -10%; +13%	Nennwert (8500) -10%; +13%	Nennwert (8000) -10%; +13%	
Rohdichte	EN 672	Kg/m³	-	-	-	
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/m³	-	-	-	
Stuhllententest	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	C _{fl,s1}	C _{fl,s1}	E _{fl,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 for acetone)	Grad 0	-	
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m²K)/W	R≤ 0,150	R≤ 0,150	R≤ 0,150	
Aufprallschalldämmung	ISO 140-8	dB (Δ Lw)	16	16	-	
Trittschalldämmung	gPH/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-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	PU Vorversiegelung	PU Endversiegelt	Geschliffen	
600x300x4mm	600x300x4mm 600x300x6mm	900x300x4mm 900x150x4mm 600x450x4mm 600x300x6mm 600x150x4mm 450x450x6mm	600x150x4mm 600x300x4mm 600x300x6mm 600x450x4mm 900x150x4mm	
23	23 (c)	23	23 (e)	
31	31 (d)		31 (f)	
-	-		-	
UV-versiegelt, Acryllack mit Keramikperlen	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	≤ 0,2% bis zu max. 1,0mm	≤ 0,2% bis zu max. 1,0mm	≤ 0,2% bis zu max. 1,0mm	
0; + 0,25	0; + 0,25	0; + 0,25	0; + 0,25	
-	-	-	≤ 0,5	
-	-	-	≤ 1,0	
≤ 0,5 ≤ 1,0	≤ 0,5 ≤ 1,0	≤ 0,5 ≤ 1,0	≤ 0,5 ≤ 1,0	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	
≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	
3.5-4.5	3.5-4.5	-	3.5-4.5	
-	-	-	-	
Nennwert (2000) ± 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				
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
≥ 4,0	≥ 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 Beschädigungen sollten sichtbar sein, wenn mit Fußtyp 2 getestet	-	
≤ 0,40	≤ 0,40	≤ 0,40	≤ 0,40	
Sicherheitsmerkmale - EN 14041				
D _{fl,s1}	D _{fl,s1}	4mm: C _{fl,s1} / 6mm: D _{fl,s1}	C _{fl,s1}	
DS	DS	DS	-	
E1	E1	E1	E1	
Nicht antistatisch	Nicht antistatisch	Nicht antistatisch	Nicht antistatisch	
PCP-frei	PCP-frei	PCP-frei	PCP-frei	
Zusätzliche Eigenschaften				
Grad 0	-	Grad 0 (Acetone grau 3; Iodine grau 2)	-	
R≤ 0,150	R≤ 0,150	R≤ 0,150	R≤ 0,150	
-	15	4mm: 13 / 6mm: 14	12	
-	-	4mm: 15,3 / 6mm: 17,2	-	
-	-	4mm: 65 / 6mm: 69	-	
12±3°	-	-	-	

(e) Nach der Schwimmende Verlegung müssen mindestens 3 Schichten W-2000 oder eine andere empfohlene Versiegelung aufgetragen werden. (f) Nach der Schwimmende Verlegung müssen mindestens 3-4 Schichten W-2000 oder eine andere für diese Beanspruchungsklasse empfohlene Versiegelung aufgetragen werden (siehe Tabelle mit empfohlenen Versiegelungen auf der Packung). (g) Isolierung mit Corkcomfort WRT-Versiegelung für schwimmende Schwimmende Verlegung reduziert den Trittschall um 3dB im Vergleich zur Referenz-Isolierung.