



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND VERPACKUNG (MEHRLAGIGE MODULARE BODENBELÄGE, SCHWIMMEND – 8,0 MM / 0,55 MM)

KOLLEKTION	Chambord	Chantilly	Versailles	Tarascon
Nutzung ¹	Gewerblich	Gewerblich	Gewerblich	Gewerblich
Größe (Zoll)	8,46 x 42,32 Zoll	8,66 x 43,31 Zoll	12,01 x 55,43 Zoll	11,89 x 55,83 Zoll
Größe (mm)	215 x 1075 mm	220 x 1100 mm	305 x 1407,8 mm	302 x 1418 mm
Dicke - Nutzschicht	0,55 mm (22 mil)			
Gesamtdicke	8,0 mm (0.315 Zoll)			
Deckschicht	2,0 mm (0.079 Zoll) LVT			
Kern	5,0 mm (0.197 Zoll) ISOCORE			
Unterlage	1,0 mm (0.039 Zoll) HDPE			
Profil	Mikrofase	Mikrofase	Mikrofase	Mikrofase
Finish	Duraspect™	Duraspect™	Duraspect™	Duraspect™
Prägung	Synchronprägung	Synchronprägung	Synchronprägung	Synchronprägung
Fläche/Karton	8 Stück (19,9 Sq.ft. / 1,85 m ²)	8 Stück (20,84 Sq.ft. / 1,94 m ²)	4 Stück (18,49 Sq.ft. / 1,72 m ²)	5 Stück (23,05 Sq.ft. / 2,14 m ²)
Fläche/Palette	52 Kartons (1034,9 Sq.ft. / 96,15 m ²)	52 Kartons (1083,6 Sq.ft. / 100,67 m ²)	45 Kartons (831,9 Sq.ft. / 77,29 m ²)	36 Kartons (829,7 Sq.ft. / 77,08 m ²)
Fläche/Container	16 Paletten (16.559 Sq.ft. / 1538,37 m ²)	20 Paletten (21672 Sq.ft. / 2013,44 m ² .)	18 Paletten (14975 Sq.ft. / 1391,19 m ²)	21 Paletten (17424 Sq.ft. / 1618,73 m ²)
ASPECTA™ CONTOURS Gewährleistung bei gewerblicher Nutzung ²	Material: 20 Jahre (100 %) Arbeitskosten: 10 Jahre (anteilig)			

EUROPÄISCHE/INTERNATIONALE NORMEN – CE-ZERTIFIZIERUNG/PRÜFUNGSVERFAHREN

Beschreibung	Norm	Symbol	Anforderungen	Ergebnisse
CE-Zertifizierung	EN 14041		Siehe nachstehende Normen	Siehe Ergebnisse unten
Brandverhalten (und Rauchentwicklung)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2		B_{fl} - s1 Klassifizierung Kritischer Wärmestrom: ≥ 8,0 kW/m ² Flammenausbreitung: ≤ 150 mm in 20s Rauchwert als % x min: ≤ 750	Erfüllt Anforderungen
PCP-Gehalt (Pentachlorphenol)	EN 14041		< 5 ppm	Erfüllt Anforderungen
Formaldehydabgabe	EN 717-1		Klasse E1: Abgabe ≤ 0,124 mg/m ³	Erfüllt Anforderungen
Rutschhemmung (trocken)	EN 13893		Klasse DS: Reibungskoeffizient ≥ 0,30	Erfüllt Anforderungen
Wärmedurchlasswiderstand				0,074 (m ² .K/W)
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664		k. A.	0,108 (W/m.k)

EUROPÄISCHE/INTERNATIONALE NORMEN – FERTIGUNG UND VERWENDUNG (EN 16511)				
Beschreibung	Norm	Symbol	Anforderungen	Ergebnisse
Klassifizierung (Beanspruchung)	EN 16511 EN ISO 10874		Gewerbliche Nutzung – Stark (Klasse 33) Siehe nachstehende Normen	Erfüllt Anforderungen (siehe Ergebnisse unten)
Beständigkeit gegen Abrieb IP Methode A	EN 13329, Anhang E		≥ 4.000 Zyklen	Erfüllt Anforderungen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (Große Kugel)	EN 13329+A1, Anhang F		≥ 1800mm	Erfüllt Anforderungen
Mikrokratzbeständigkeit [Klasse]	EN 16094, Methode B	k. A.	≤ MSR-B2	Erfüllt Anforderungen
Beständigkeit gegen Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425		Nach 25.000 Zyklen: keine Beeinträchtigung der Oberfläche, keine Delaminierung, Risse oder Brüche	Erfüllt Anforderungen
Verschieben eines Möbelfußes	EN 424		kein sichtbarer Schaden	Erfüllt Anforderungen
Resteindruckverhalten	EN ISO 24343-1		≤ 0,15mm	Erfüllt Anforderungen
Fleckenunempfindlichkeit [Grad, pro Gruppe]	EN 438-2 (Gruppe 1 - Nur 10 Minuten)		Gruppe 1, 2 und 3: Grad 5	Erfüllt Anforderungen
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334		Lange Seite ≥ 2,0kN/m Kurze Seite ≥ 3,5kN/m	Erfüllt Anforderungen
Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999		≤ 0,25 %	Erfüllt Anforderungen
Dicke (t)	ISO 24337		$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm (von Nennwert) $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$ mm	Erfüllt Anforderungen
Länge (l)			$l \leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm $l > 1.500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m (von Nennwert)	Erfüllt Anforderungen
Breite (w)			$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm (von Nennwert) $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	Erfüllt Anforderungen
Rechtwinkligkeit (q)	ISO 24337		$q_{max} \leq 0,20$ mm	Erfüllt Anforderungen
Kantengeradheit(s)			$s_{max} \leq 0,30$ mm/m	Erfüllt Anforderungen
Ebenheit (f)	ISO 24337	k. A.	Maximale Einzelwerte: $f_{w,concave} \leq 0,15$ %, $f_{w,convex} \leq 0,20$ % $f_{l,concave} \leq 0,50$ %, $f_{l,convex} \leq 1,00$ %	Erfüllt Anforderungen
Fugenöffnungen (o)	ISO 24337	k. A.	Gemessen von der Oberfläche zwischen vertikalen Kontaktkanten: $o_{avg} \leq 0,15$ mm, $o_{max} \leq 0,20$ mm	Erfüllt Anforderungen
Höhenunterschiede (h)	ISO 24337	k. A.	$h_{avg} \leq 0,10$ mm $h_{max} \leq 0,15$ mm	Erfüllt Anforderungen



EUROPÄISCHE/INTERATIONALE NORMEN – ZUSÄTZLICHE LEISTUNG UND SICHERHEIT

Beschreibung	Norm	Symbol	Anforderungen	Ergebnisse
Rutschhemmung (Nass)	DIN 51130	k. A.	Grad R10: $\geq 10^\circ$ und $< 19^\circ$	Erfüllt
Rutschhemmung (Australien / Neuseeland)	AS 4586	k. A.	Pendeltest Nass (Gleiter 96) P3: 35-44 SRV Öl-benetzte geneigte Plattform Grad R10: $\geq 10^\circ$ und $< 19^\circ$	Erfüllt
Elektrostatistisches Verhalten	EN 1815, Methode A		$\leq 2,0$ kV	Erfüllt Anforderungen
Beständigkeit der Farbe gegen Licht	ISO 105-B02, Methode 3		\geq Grad 6	Erfüllt Anforderungen
Trittschallminderung ³	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		k. A.	$\Delta L_W = 18$ dB
A-gewichteter Schalldruckpegel	EN 16205:2013		k. A.	$L_{n,walk,A} = 85$ dB(A)
Sicherheit des Produktinhalts	REACH SVHC 201	k. A.	Siehe Norm	Erfüllt Anforderungen
Schwermetalle	EN71-3	NordAm	Siehe Norm	Nicht nachgewiesen

Fußnoten

- 1) **Einsatzbereich:** Empfohlene gewerbliche Einsatzbereiche siehe PDF „Empfohlene Einsatzbereiche“
- 2) **Gewährleistung für ASPECTA™ CONTOURS:** Die vollständigen Gewährleistungsbedingungen sind auf www.aspecta flooring.com zu finden.
- 3) **Trittschallminderung (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8):** ΔL_W = Gewichtete Minderung des Schalldruckpegels