

Technische Daten

		PAR-KY DELUXE		PAR-KY SOUND		PAR-KY LOUNGE		PAR-KY PRO		
		BRUSHED	SEALED	BRUSHED	SEALED	BRUSHED	SEALED	BRUSHED	SEALED	
		TEST METHOD								
	Furnierholzboden	EN14354								
	Nutzungsklasse Wohnbereich	EN685	Class 23	Class 23	Class 23	Class 23	Class 23	Class 23	Class 23	
	Nutzungsklasse Objekt	EN685	Class 31	Class 31	Class 31	Class 31	Class 31	Class 31	Class 31	
	Garantie	PARKY N.V.	12 years	15 years	12 years	15 years	12 years	15 years	15 years	
	CE Zertifizierung	EN14342	EN 14342:2005 + A1	EN 14342:2005 + A1	EN 14342:2005 + A1	EN 14342:2005 + A1	EN 14342:2005 + A1	EN 14342:2005 + A1	EN 14342:2005 + A1	
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	Feuchtigkeitsanteil	EN322	≤6 %	≤6 %	≤6 %	≤6 %	≤6 %	≤6 %	≤6 %	
	Abmessung	EN14354	1800 x 160 x 15 mm	1800 x 160 x 15 mm	1800 x 120 x 15 mm	1800 x 120 x 15 mm	1203 x 124 x 8,3 mm	1203 x 124 x 8,3 mm	1203 x 190 x 7,2 mm	
	Stärke Nutzschiicht	EN14354	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	
	Abweichungstärke	EN14354	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	
	Abweichungswinkel	EN324-2	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	
	Breitenschüsselung	EN14354	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	
	Längenschüsselung		3 %	3 %	3 %	3 %	4 %	4 %	4 %	
	Querzug Festigkeit	EN319	>1,3 N/mm ²	>1,3 N/mm ²	>1,3 N/mm ²	>1,3 N/mm ²	>1,4 N/mm ²	>1,4 N/mm ²	>1,4 N/mm ²	>1,4 N/mm ²
	Haftungskraft Nutzschiicht	EN204/205	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²	≥1 N/mm ²
	Mechanisches Verbindungssystem		Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system
	Öffnung mechanische Verbindung	EN14354	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm
	Verbindungskraft kurze Verbindung	ISO24334	625 kg/lm	625 kg/lm	625 kg/lm	625 kg/lm	550 kg/lm	550 kg/lm	500 kg/lm	500 kg/lm
	Dichte	EN323/EN672	>850 kg/m ³	>850 kg/m ³	>850 kg/m ³	>850 kg/m ³	>950 kg/m ³	>950 kg/m ³	>950 kg/m ³	>950 kg/m ³
Gewicht/m ²		12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	8 kg	8 kg	7 kg	7 kg	
KLASSIFIZIERENDE EIGENSCHAFTEN	Feuchtigkeitsquellung	EN 13329 annex G	≤6 %	≤6 %	≤12 %	≤12 %	≤8 %	≤8 %	≤8 %	
	Eindruckwiderstand	EN 1534	≥20 Newton/mm ²	≥30 Newton/mm ²	≥20 Newton/mm ²	≥30 Newton/mm ²	≥20 Newton/mm ²	≥30 Newton/mm ²	≥30 Newton/mm ²	
	Abriebfestigkeit	EN 14354//EN112,73.XX	>5000 revolutions	>5000 revolutions	>5000 revolutions	>5000 revolutions	>5000 revolutions	>5000 revolutions	>5000 revolutions	
	Elastizität	EN 438-2.21EC2	>1200 (EC2)	>1200 (EC2)	>1200 (EC2)	>1200 (EC2)	>1200 (EC2)	>1200 (EC2)	>1200 mm (EC2)	
	Lackhaftung	EN ISO 2409	class <2	class <2	class <2	class <2	class <2	class <2	class <2	
	Chemikalienbeständigkeit	EN 423/part 2	grade 4*	grade 4*	grade 4*	grade 4*	grade 4*	grade 4*	grade 4*	
ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN	Oberflächenfehler	EN 438/2-5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	Glanzgrad	EN 2813	10 % (matt)	10 % (matt)	10 % (matt)	10 % (matt)	10 % (matt)	20 % (satin)	10 % (matt)	
	Lackhärte	DIN 53154	3 Newton	3 Newton	3 Newton	3 Newton	3 Newton	3 Newton	3 Newton	
	Resteindruck	EN 433	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	
	Eindruckwiderstand (Wegner)	EN 438-2/11	>5 Newton	>8 Newton	>5 Newton	>8 Newton	>5 Newton	>8 Newton	>5 Newton	
	Lackelastizität	CEN/TC112 (Brinell)	2 Hb	2,5 Hb	2 Hb	2,5 Hb	2 Hb	2,5 Hb	2 Hb	
	Farbänderung	EN 105-B02	grade >6	grade >6	grade >6	grade >6	grade >6	grade >6	grade >6	
	Stuhlrolleneignung	EN 425	no visible change	no visible change	no visible change	no visible change	no visible change	no visible change	no visible change	
	Widerstand gegen Zigarettenglut	EN 438-2,18	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	
	Fussbodenheizung		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,0997 m ² K/W	0,0997 m ² K/W	0,0997 m ² K/W	0,0997 m ² K/W	0,0493 m ² K/W	0,0493 m ² K/W	0,043 m ² K/W	
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,100 W/mK	0,100 W/mK	0,100 W/mK	0,100 W/mK	0,203 W/mK	0,203 W/mK	0,230 W/mK	
	Gehrschall	NF S 31-074	classe D (85 db)	classe D (85 db)	classe D (85 db)	classe D (85 db)	classe D (85 db)	classe D (85 db)	classe D (85 db)	
	Trittschallminderung	EN 140-8/EN717-2(Ln,w)	60 dB	60 dB	60 dB	60 dB	65 dB	65 dB	65 dB	
	Trittschallverbesserungsmass	EN 140-8/EN717-2 (ΔLw)	16 dB	16 dB	16 dB	16 dB	15 dB	15 dB	15 dB	
	Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	
	Umweltverträglichkeit	EN 335-1/EN335-2	pure wood	pure wood	pure wood	pure wood	pure wood	pure wood	pure wood	
Dauerhaftigkeit des Holzes		FSC certified	FSC certified	no	no	no	no	no		
Widerstand gegen Termiten		good	good	good	good	good	good	good		
Widerstand gegen Bakterien		Microban	Microban	Microban	Microban	-	-	-		
Widerverwendbarkeit		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok		
SICHERHEITS-EIGENSCHAFTEN	VOC Reduzierung	EN 664	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	
	Formaldehydabgabe	E1 (EN 717-1)	E1 non added formaldehyde	E1 non added formaldehyde	Class E1 (<0,13 ppm)	Class E1 (<0,13 ppm)	Class E1 (<0,13 ppm)	Class E1 (<0,13 ppm)	Class E1 (<0,13 ppm)	
	Formaldehydabgabe	E1 (EN 717-2)	E1 non added formaldehyde	E1 non added formaldehyde	Class E1 (<3,5mg/m ³ h)	Class E1 (<3,5mg/m ³ h)	Class E1 (<3,5mg/m ³ h)	Class E1 (<3,5mg/m ³ h)	Class E1 (<3,5mg/m ³ h)	
	Weichmacherabgabe	EN 665	<1 %	<1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	
	Bestimmung von PCP in Holz	CEN/TR 14823	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	
	Zigarettenglut	EN 438-2,18	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	
	Brandverhalten	EN 13501-1	Class C1 Bfl s1	Class C1 Bfl s1	Class C1 Bfl s1	Class C1 Bfl s1	Class C1 Bfl s1	Class C1 Bfl s1	Class C1 Bfl s1	
	Rutschhemmung (trocken)	DIN 51131	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	
Rutschhemmung (nass)	EN 1339 (pendule)	Class ≥15 (USRV)	Class ≥15 (USRV)	Class ≥15 (USRV)	Class ≥15 (USRV)	Class ≥15 (USRV)	Class ≥15 (USRV)	Class ≥15 (USRV)		

* 1=surface destruction, 5=no visibell changes / ** class 3 = moderate change of gloss level and/or moderate brown spot