

# Tehničke informacije

		PAR-KY DELUXE		PAR-KY SOUND		PAR-KY LOUNGE		PAR-KY PRO		
		BRUSHED	SEALED	BRUSHED	SEALED	BRUSHED	SEALED	BRUSHED	SEALED	
		TEST METHOD								
	Furnirani podovi	EN14354								
	Pogodno za objekte za stanovanje	EN685	Class 23	Class 23	Class 23	Class 23	Class 23	Class 23	Class 23	
	Pogodno za komercijalnu upotrebu	EN685	Class 31	Class 31	Class 31	Class 31	Class 31	Class 31	Class 31	
	Garancija	PARKY N.V.	12 years	15 years	12 years	15 years	12 years	15 years	15 years	
	CE certifikat	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	
<b>GENERALNA SVOJSTVA</b>	Sadržaj vlage	EN322	≤6 %	≤6 %	≤6 %	≤6 %	≤6 %	≤6 %	≤6 %	
	Dimenzije lamela	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	
	Debljina završnog sloja	EN14354	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	
	Odstupanje u debljini	EN14354	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	
	Odstupanje pravokutnosti	EN324-2	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	
	Širina pravca	EN14354	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %	
	Odstupanje u ravnini		3 %	3 %	3 %	3 %	4 %	4 %	4 %	
	Unutarnje ljepilo	EN319	>1,3 N/mm <sup>2</sup>	>1,3 N/mm <sup>2</sup>	>1,3 N/mm <sup>2</sup>	>1,3 N/mm <sup>2</sup>	>1,4 N/mm <sup>2</sup>	>1,4 N/mm <sup>2</sup>	>1,4 N/mm <sup>2</sup>	>1,4 N/mm <sup>2</sup>
	Kvaliteta ljepila u furniru	EN204/205	≥1 N/mm <sup>2</sup>	≥1 N/mm <sup>2</sup>	≥1 N/mm <sup>2</sup>	≥1 N/mm <sup>2</sup>	≥1 N/mm <sup>2</sup>	≥1 N/mm <sup>2</sup>	≥1 N/mm <sup>2</sup>	≥1 N/mm <sup>2</sup>
	Mehanički sustav spajanja		Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system
	Razdvajanje elemenata	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
	Sile na spojevima čela	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
Tvrdoća	EN323/EN672	>850 kg/m <sup>3</sup>	>850 kg/m <sup>3</sup>	>850 kg/m <sup>3</sup>	>850 kg/m <sup>3</sup>	>950 kg/m <sup>3</sup>	>950 kg/m <sup>3</sup>	>950 kg/m <sup>3</sup>	>950 kg/m <sup>3</sup>	
Težina/m <sup>2</sup>		12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	8 kg	8 kg	7 kg	7 kg	
<b>KLASIFIKACIJSKA SVOJSTVA</b>	Rastezanje po debljini	EN 13329 annex G	≤6 %	≤6 %	≤12 %	≤12 %	≤8 %	≤8 %	≤8 %	
	Otpornost na uvlačenje	EN 1534	≥20 Newton/mm <sup>2</sup>	≥30 Newton/mm <sup>2</sup>	≥20 Newton/mm <sup>2</sup>	≥30 Newton/mm <sup>2</sup>	≥20 Newton/mm <sup>2</sup>	≥30 Newton/mm <sup>2</sup>	≥30 Newton/mm <sup>2</sup>	
	Otpornost na habanje	EN 14354//EN112,73.XX	>5000 revolutions	>5000 revolutions	>5000 revolutions	>5000 revolutions	>5000 revolutions	>5000 revolutions	>5000 revolutions	
	Otpornost na udarce	EN 438-2.21EC2	>1200 (EC2)	>1200 (EC2)	>1200 (EC2)	>1200 (EC2)	>1200 (EC2)	>1200 (EC2)	>1200 (EC2)	
	Povezivost laka	EN ISO 2409	class <2	class <2	class <2	class <2	class <2	class <2	class <2	
	Otpornost na kemijske supstance	EN 423/part 2	grade 4*	grade 4*	grade 4*	grade 4*	grade 4*	grade 4*	grade 4*	
<b>DODATNA SVOJSTVA</b>	Izgled laka	EN 438/2-5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	Sjajnost	EN 2813	10 % (matt)	10 % (matt)	10 % (matt)	10 % (matt)	20 % (satin)	10 % (matt)	20 % (satin)	
	Tvrdoća laka	DIN 53154	3 Newton	3 Newton	3 Newton	3 Newton	3 Newton	3 Newton	3 Newton	
	Ostala uvlačenja	EN 433	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	<0,05 mm	
	Otpornost na udarce po wegner-u	EN 438-2/11	>5 Newton	>8 Newton	>5 Newton	>8 Newton	>5 Newton	>8 Newton	>5 Newton	
	Elastičnost laka	CEN/TC112 (Brinell)	2 Hb	2,5 Hb	2 Hb	2,5 Hb	2 Hb	2,5 Hb	2 Hb	
	Postojanost boja	EN 105-B02	grade >6	grade >6	grade >6	grade >6	grade >6	grade >6	grade >6	
	Otpornost na abraziju sjedalicama	EN 425	no visible change	no visible change	no visible change	no visible change	no visible change	no visible change	no visible change	
	Otpornost na žar cigarete	EN 438-2,18	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	
	Podno grijanje/hlađenje		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	Toplotna otpornost	EN 12667	0,0997 m <sup>2</sup> K/W	0,0997 m <sup>2</sup> K/W	0,0997 m <sup>2</sup> K/W	0,0997 m <sup>2</sup> K/W	0,0493 m <sup>2</sup> K/W	0,0493 m <sup>2</sup> K/W	0,043 m <sup>2</sup> K/W	0,043 m <sup>2</sup> K/W
	Toplinska provodljivost	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	0,230 W/mK
	Zvuk pri hodanju	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)	classe D (85 db)
	Akustično poboljšanje	EN 140-8/EN717-2(Ln,w)	60 dB	60 dB	60 dB	60 dB	65 dB	65 dB	65 dB	65 dB
	Redukcija zvuka	EN 140-8/EN717-2 (ΔLw)	16 dB	16 dB	16 dB	16 dB	15 dB	15 dB	15 dB	15 dB
	Antistatičko svojstvo	EN 1815	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)
	Biološka trajnost	EN 335-1/EN335-2	pure wood	pure wood	pure wood	pure wood	pure wood	pure wood	pure wood	pure wood
Dobro pošumljeni izvori		FSC certified	FSC certified	no	no	no	no	no	no	
Otpornost na termite		good	good	good	good	good	good	good	good	
Otpornost na bakterije		Microban	Microban	Microban	Microban	-	-	-	-	
Recikliranje		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
<b>SIGURNOSNA SVOJSTVA</b>	VOC gubitak	EN 664	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	
	Emisija formaldehida	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)	
	Emisija formaldehida	E1 (EN 717-2)	E1 non added formaldehyde	E1 non added formaldehyde	Class E1 (<3,5mg/m <sup>3</sup> h)	Class E1 (<3,5mg/m <sup>3</sup> h)	Class E1 (<3,5mg/m <sup>3</sup> h)	Class E1 (<3,5mg/m <sup>3</sup> h)	Class E1 (<3,5mg/m <sup>3</sup> h)	
	Eksudacija plastifikatora	EN 665	<1 %	<1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	
	PCP (pentaklorofenol)	CEN/TR 14823	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	
	Goruća cigareta	EN 438-2,18	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	
	Reakcija na vatru i emisija dima	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	
	Protuklizna svojstva (suhi uvjeti)	DIN 51131	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	
	Protuklizna svojstva (mokri uvjeti)	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 visibel changes / \*\* class 3 = moderate change of gloss level and/or moderate brown spot