

		deluxe ⁺		sound ⁺		lounge		pro	
		brushed	sealed	brushed	sealed	brushed	sealed	brushed	sealed
	ZKUŠEBNÍ METODA								
	Dřevěná dýha podlahové krytiny	EN14354		Třída 23		Třída 23		Třída 23	
	Klasifikace bytové zátěže	EN685		Třída 31		Třída 31		Třída 31	
	Klasifikace komerční zátěže	EN685		Třída 31		Třída 31		Třída 31	
	Záruka	DECOSPAN nv		12 let	15 let	12 let	15 let	12 let	15 let
CE certifikace	EN14342		EN14342:2005 + A1		EN14342:2005 + A1		EN14342:2005 + A1		
OBECNÉ VLASTNOSTI	Obsah vlhkosti	EN322		≤6 %		≤6 %		≤6 %	
	Rozměry podlahových desek	EN14354		1800 x 160 x 15 mm		1800 x 124 x 12 mm		1203 x 124 x 8.3 mm	
	Tloušťka svrchní vrstvy	EN14354		0.6 mm		0.6 mm		0.6 mm	
	Odchylka od tloušťky	EN14354		≤0.5 mm		≤0.5 mm		≤0.5 mm	
	Odchylka od kolmosti	EN324-2		≤0.2 mm		≤0.2 mm		≤0.2 mm	
	Vyduť v příčném směru	EN14354		≤0.2 %		≤0.2 %		≤0.2 %	
	Odchylka v rovině			3 %		3 %		4 %	
	Vnitřní vazba	EN319		>1.3 N/mm ²		>1.3 N/mm ²		>1.4 N/mm ²	
	Lepicí přilnavost dýhy	EN204/205		≥1 N/mm ²		≥1 N/mm ²		≥1 N/mm ²	
	Mechanický spojovací systém			Systém Uniclic		Systém Uniclic		Systém Uniclic	
	Maximální spára	EN14354		≤0.2 mm		≤0.2 mm		≤0.2 mm	
	Pevnost v tahu na krátkém konci	ISO24334		625 kg/lm		600 kg/lm		550 kg/lm	
Hustota	EN323/EN672		>850 kg/m ³		>850 kg/m ³		>950 kg/m ³		
Hmotnost/m ²			12 kg		10 kg		8 kg		
KLASIFIKAČNÍ VLASTNOSTI	Bobtnavost HDF	EN 13329 annex G		≤6 %		≤12 %		≤8 %	
	Odolnost proti protlakům	EN 1534		≥20 Newtonů/mm ²	≥30 Newtonů/mm ²	≥20 Newtonů/mm ²	≥30 Newtonů/mm ²	≥30 Newtonů/mm ²	
	Odolnost vůči otěru	EN 14354/EN112.73.XX		>3000 otáček	>5000 otáček	>3000 otáček	>5000 otáček	>3000 otáček	>5000 otáček
	Odolnost vůči nárazu	EN 438-2.21EC2		>1200 [EC2]		>1200 [EC2]		>1200 [EC2]	
	Přilnavost laku	EN ISO 2409		Třída <2		Třída <2		Třída <2	
	Odolnost vůči chemickým přípravkům	EN 423/part 2		Stupeň 4*		Stupeň 4*		Stupeň 4*	
DALŠÍ VLASTNOSTI	Vzhled laku	EN 438/2-5		ok		ok		ok	
	Lesk	EN 2813		10% (matný vzhled)	20% (hedvábný vzhled)	10% (matný vzhled)	20% (hedvábný vzhled)	10% (matný vzhled)	20% (hedvábný vzhled)
	Tvrdoost laku	DIN 53154		3 Newtonů		3 Newtonů		3 Newtonů	
	Trvalé deformace po statickém zatížení	EN 433		<0.05 mm		<0.05 mm		<0.05 mm	
	Odolnost vůči nárazu podle Wegnera	EN 438-2/11		>5 Newtonů	>8 Newtonů	>5 Newtonů	>8 Newtonů	>5 Newtonů	>8 Newtonů
	Elastičita laku	CEN/TC112 [Brinell]		2 Hb	2.5 Hb	2 Hb	2.5 Hb	2 Hb	2.5 Hb
	Stálost barvy	EN 105-B02		Stupeň >6		Stupeň >6		Stupeň >6	
	Odolnost proti otáčivému kolečku židle	EN 425		Bez viditelných změn		Bez viditelných změn		Bez viditelných změn	
	Popálení cigaretou	EN 438-2.18		Třída 3**		Třída 3**		Třída 3**	
	Podlahové topení/chlazení			ok		ok		ok	
	Tepelný odpor	EN 12667		0.0997 m ² K/W		0.0820 m ² K/W		0.0493 m ² K/W	
	Tepelná vodivost	EN 12667		0.100 W/mK		0.122 W/mK		0.203 W/mK	
	Zvuk kroků	NF S 31-074		Třída D (85 db)		Třída D (85 db)		Třída D (85 db)	
	Akustický útlum	EN 140-8/EN717-2(Ln.w)		60 dB		62 dB		65 dB	
	Snížení vlivu hluku	EN 140-8/EN717-2 (ΔLw)		16 dB		16 dB		15 dB	
	Antistatické působení	EN 1815		< 2 kV (antistatická)		< 2 kV (antistatická)		< 2 kV (antistatická)	
	Biologická životnost	EN 335-1/EN335-2		čisté dřevo		čisté dřevo		čisté dřevo	
Dobře spravované lesy			FSC certifikováno (optional)		FSC certifikováno (optional)		FSC certifikováno (optional)		
Odolnost vůči termitům			Dobrá		Dobrá		Dobrá		
Odolnost vůči bakteriím			Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		
Recyklace			ok		ok		ok		
BEZPEČNOSTÍ VLASTNOSTI	VOC ztráta	EN 664		<2.1 %		<2.1 %		<2.1 %	
	VOC ztráta	French legislation ISO16000		A+		A		A	
	Emise formaldehydu	E1 [EN 717-1]		E1 bez formaldehydu		Třída E1 (<0.13 ppm)		Třída E1 (<0.13 ppm)	
	Emise formaldehydu	E1 [EN 717-2]		E1 bez formaldehydu		Třída E1 (<3.5 mg/m ³ h)		Třída E1 (<3.5 mg/m ³ h)	
	Emise formaldehydu	ASTM E 1333-96		CARB 2 bez formaldehydu		CARB 2		CARB 2	
	Emise plasticizerů	EN 665		<1 %		0 %		0 %	
	PCP (pentachlorofenol)	CEN/TR 14823		PCP free		PCP free		PCP free	
	Popálení cigaretou	EN 438-2.18		Třída 3**		Třída 3**		Třída 3**	
	Reakce na oheň a tvoření kouře	EN 13501-1		Třída Cfl s1		Třída Cfl s1		Třída Bfl s1	
	Odpor proti prokluzu (za sucha)	DIN 51131		Třída R11 (average)		Třída R11 (average)		Třída R11 (average)	
	Odpor proti prokluzu (za mokra)	EN 1339 (pendule)		Třída ≥15 [USRV]		Třída ≥15 [USRV]		Třída ≥15 [USRV]	