

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

	ZKUŠEBNÍ METODA	pro 06		lounge 06		deluxe <sup>+</sup> 06		twist <sup>+</sup> 06		classic 20	elegant 20	royal <sup>+</sup> 20	classic 32
		brushed	sealed	brushed	sealed	brushed	sealed	brushed	brushed	brushed	brushed	brushed	
Dřevěná dýha podlahové krytiny	EN14354/EN14352												
Klasifikace bytové zátěže	EN685 / XP B 53-669	Třída 23		Třída 23		Třída 23		Třída 23		Třída 22***	Třída 22***	Třída 22***	Třída 23***
Klasifikace komerční zátěže	EN685 / XP B 53-669	Třída 31		Třída 31		Třída 31		Třída 31		Třída 31***	Třída 31***	Třída 31***	Třída 31***
Záruka	DECOSPAN nv	15 let	20 let	15 let	20 let	15 let	20 let	15 let	20 let	15 let	15 let	15 let	15 let
CE certifikace	EN14342	EN14342:2013		EN14342:2013		EN14342:2013		EN14342:2013		EN14342:2005+A1:2008	EN14342:2005+A1:2008	EN14342:2005+A1:2008	EN14342:2005+A1:2008
DOP č.		14001		14002		15001		14009		15010	15011	15012	15013
<b>OBCENÉ VLASTNOSTI</b>													
Obsah vlhkosti	EN322	≤6 %		≤6 %		≤6 %		≤6 %		≤9 %	≤9 %	≤9 %	≤9 %
Rozměry podlahových desek	EN14354	1203 x 190 x 7,2 mm		1203 x 124 x 8,3 mm		1800 x 166 x 12 mm		868 x 124 x 12 mm		1185 x 150 x 10 mm	1935 x 150 x 10 mm	1935 x 194 x 12 mm	1184 x 148 x 14 mm
Tloušťka svrchní vrstvy	EN14354	0,6 mm		0,6 mm		0,6 mm		0,6 mm		2 mm	2 mm	2 mm	3,2 mm
Odchylka od tloušťky	EN14354	≤0,5 mm		≤0,5 mm		≤0,5 mm		≤0,5 mm		≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm	≤0,5 mm
Odchylka od kolmosti	EN324-2	≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm
Vydatí v příčném směru	EN14354	≤0,2 %		≤0,2 %		≤0,2 %		≤0,2 %		≤1 %	≤1 %	≤1 %	≤1 %
Odchylka v rovině		4 %		4 %		3 %		3 %		4 %	4 %	4 %	4 %
Vnitřní vazba	EN319	>1,4 N/mm <sup>2</sup>		>1,4 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>	>1,3 N/mm <sup>2</sup>	>1,3 N/mm <sup>2</sup>	>1,3 N/mm <sup>2</sup>
Lepicí přilnavost dýhy	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>
Mechanický spojovací systém		Systém Uniclic		Systém Uniclic		Systém Uniclic		Systém Uniclic		Systém Uniclic	Systém Uniclic	Systém Uniclic	Systém Uniclic
Maximální spára	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
Pevnost v tahu na krátkém konci	ISO24334	500 kg/lm		550 kg/lm		625 kg/lm		600 kg/lm		>850 kg/m <sup>3</sup>	>850 kg/m <sup>3</sup>	>850 kg/m <sup>3</sup>	>850 kg/m <sup>3</sup>
Hustota	EN323/EN672	>950 kg/m <sup>3</sup>		>950 kg/m <sup>3</sup>		>850 kg/m <sup>3</sup>		>950 kg/m <sup>3</sup>		8 kg	8 kg	10 kg	12 kg
Hmotnost/m <sup>2</sup>		7 kg		8 kg		10 kg		10 kg		8 kg	8 kg	10 kg	12 kg
<b>KLASIFIKAČNÍ VLASTNOSTI</b>													
Bobtnavost HDF	EN 13329 annex G	≤8 %		≤8 %		≤10 %		≤10 %		≤8 %	≤8 %	≤8 %	≤8 %
Odolnost proti protlakům	EN 1534	≥20 Newtonů/mm <sup>2</sup>   ≥30 Newtonů/mm <sup>2</sup>		≥20 Newtonů/mm <sup>2</sup>   ≥30 Newtonů/mm <sup>2</sup>		≥20 Newtonů/mm <sup>2</sup>   ≥30 Newtonů/mm <sup>2</sup>		≥20 Newtonů/mm <sup>2</sup>   ≥30 Newtonů/mm <sup>2</sup>		≥20 Newtonů/mm <sup>2</sup>	≥20 Newtonů/mm <sup>2</sup>	≥20 Newtonů/mm <sup>2</sup>	≥20 Newtonů/mm <sup>2</sup>
Odolnost vůči otěru	EN 14354//EN112,73,XX	>3000 otáček   >5000 otáček		>3000 otáček   >5000 otáček		>3000 otáček   >5000 otáček		>3000 otáček   >5000 otáček		>3000 otáček	>3000 otáček	>3000 otáček	>3000 otáček
Odolnost vůči nárazu	EN 438-2.21EC2	>1200 (EC2)		>1200 (EC2)		>1200 (EC2)		>1200 (EC2)		>3000 otáček	>3000 otáček	>3000 otáček	>3000 otáček
Přilnavost laku	EN ISO 2409	Třída <2		Třída <2		Třída <2		Třída <2		Třída <2	Třída <2	Třída <2	Třída <2
Odolnost vůči chemickým přípravkům	EN 423/part 2	Stupeň 4*		Stupeň 4*		Stupeň 4*		Stupeň 4*		Stupeň 4*	Stupeň 4*	Stupeň 4*	Stupeň 4*
<b>DALŠÍ VLASTNOSTI</b>													
Vzhled laku	EN 438/2-5	ok		ok		ok		ok		ok	ok	ok	ok
Lesk	EN 2813	10% (matný vzhled)   20% (hedvábný vzhled)		10% (matný vzhled)   20% (hedvábný vzhled)		10% (matný vzhled)   20% (hedvábný vzhled)		10% (matný vzhled)   20% (hedvábný vzhled)		10% (matný vzhled)	10% (matný vzhled)	10% (matný vzhled)	10% (matný vzhled)
Tvrdość laku	DIN 53154	3 Newtonů		3 Newtonů		3 Newtonů		3 Newtonů		2 Newtonů	2 Newtonů	2 Newtonů	2 Newtonů
Trvalé deformace po statickém zatížení	EN 433	<0,05 mm		<0,05 mm		<0,05 mm		<0,05 mm		<0,05 mm	<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		>5 Newtonů   >8 Newtonů		>2,5 Newtonů	>2,5 Newtonů	>2,5 Newtonů	>2,5 Newtonů
Elastičita laku	CEN/TC112 (Brinell)	2 Hb		2 Hb		2 Hb		2 Hb		2 Hb	2 Hb	2 Hb	2 Hb
Stálost barvy	EN 105-B02	Stupeň >6		Stupeň >6		Stupeň >6		Stupeň >6		Stupeň >6	Stupeň >6	Stupeň >6	Stupeň >6
Odolnost proti otáčivému kolečku židle	EN 425	Bez viditelných změn		Bez viditelných změn		Bez viditelných změn		Bez viditelných změn		Třída 3**	Třída 3**	Třída 3**	Třída 3**
Popálení cigaretou	EN 438-2/30	Třída 3**		Třída 3**		Třída 3**		Třída 3**		Třída 3**	Třída 3**	Třída 3**	Třída 3**
Podlahové topení/chlazení		ok		ok		ok		ok		ok pro celopl. lepení	ok pro celopl. lepení	ok pro celopl. lepení	ok pro celopl. lepení
Tepelný odpor	EN 12667	0,043 m <sup>2</sup> K/W		0,0493 m <sup>2</sup> K/W		0,0820 m <sup>2</sup> K/W		0,0820 m <sup>2</sup> K/W		0,07 m <sup>2</sup> K/W	0,07 m <sup>2</sup> K/W	0,0999 m <sup>2</sup> K/W	0,08 m <sup>2</sup> K/W
Tepelná vodivost	EN 12667	0,230 W/mK		0,203 W/mK		0,122 W/mK		0,122 W/mK		0,15 W/mK	0,15 W/mK	0,12 W/mK	0,18 W/mK
Zvuk kroků	NF S 31-074	Třída D (85 db)		Třída D (85 db)		Třída D (85 db)		Třída D (85 db)		Třída D (85 db)	Třída D (85 db)	Třída D (85 db)	Třída D (85 db)
Akustický útlum	EN 140-8/EN717-2(Ln,w)	65 dB		65 dB		64 dB		64 dB		64 dB	64 dB	64 dB	64 dB
Snížení vlivu hluku	EN 140-8/EN717-2 (ΔLw)	15 dB		15 dB		15 dB		15 dB		15 dB	15 dB	15 dB	15 dB
Antistatické působení	EN 1815	< 2 kV (antistatická)		< 2 kV (antistatická)		< 2 kV (antistatická)		< 2 kV (antistatická)		< 2 kV (antistatická)	< 2 kV (antistatická)	< 2 kV (antistatická)	< 2 kV (antistatická)
Biologická životnost	EN 335-1/EN335-2	Třída 1		Třída 1		Třída 1		Třída 1		Třída 1	Třída 1	Třída 1	Třída 1
Dobře spravované lesy		FSC certifikováno (optional)		FSC certifikováno (optional)		FSC certifikováno (optional)		FSC certifikováno (optional)		FSC certifikováno (optional)	FSC certifikováno (optional)	FSC certifikováno (optional)	FSC certifikováno (optional)
Odolnost vůči termitům		Dobrá		Dobrá		Dobrá		Dobrá		Dobrá	Dobrá	Dobrá	Dobrá
Odolnost vůči bakteriím		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh	Ultrafresh	Ultrafresh	Ultrafresh
Recyklace		ok		ok		ok		ok		ok	ok	ok	ok
<b>BEZPEČNOSTÍ VLASTNOSTI</b>													
VOC ztráta	EN 664	<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %
VOC ztráta	French legislation ISO16000	A		A		A		A		A+	A+	A+	A+
Emise formaldehydu	E1 (EN 717-1)	Třída E1 (<0,13 ppm)		Třída E1 (<0,13 ppm)		Třída E1 (<0,13 ppm)		Třída E1 (<0,13 ppm)		Třída E1 (<0,13 ppm)	Třída E1 (<0,13 ppm)	Třída E1 (<0,13 ppm)	Třída E1 (<0,13 ppm)
Emise formaldehydu	E1 (EN 717-2)	Třída E1 (<3,5 mg/m <sup>3</sup> h)		Třída E1 (<3,5 mg/m <sup>3</sup> h)		Třída E1 (<3,5 mg/m <sup>3</sup> h)		Třída E1 (<3,5 mg/m <sup>3</sup> h)		Třída E1 (<3,5 mg/m <sup>3</sup> h)	Třída E1 (<3,5 mg/m <sup>3</sup> h)	Třída E1 (<3,5 mg/m <sup>3</sup> h)	Třída E1 (<3,5 mg/m <sup>3</sup> h)
Emise formaldehydu	ASTM E 1333-96	CARB 2		CARB 2		CARB 2		CARB 2		Třída E1 (<3,5 mg/m <sup>3</sup> h)	Třída E1 (<3,5 mg/m <sup>3</sup> h)	Třída E1 (<3,5 mg/m <sup>3</sup> h)	Třída E1 (<3,5 mg/m <sup>3</sup> h)
Emise plasticizerů	EN 665	0 %		0 %		0 %		0 %		0 %	0 %	0 %	0 %
PCP (pentachlorofenol)	CEN/TR 14823	PCP free		PCP free		PCP free		PCP free		PCP free	PCP free	PCP free	PCP free
Popálení cigaretou	EN 438-2/30	Třída 3**		Třída 3**		Třída 3**		Třída 3**		Třída 3**	Třída 3**	Třída 3**	Třída 3**
Reakce na oheň a tvoření kouře	EN 13501-1	Třída Cfl s1		Třída Bfl s1		Třída Cfl s1		Třída Cfl s1		Třída Dfl s1	Třída Dfl s1	Třída Dfl s1	Třída Dfl s1
Odpor proti prokluzu (za sucha)	DIN 51131	Třída R11 (average)		Třída R11 (average)		Třída R11 (average)		Třída R11 (average)		Třída R11 (average)	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)		Třída ≥15 (USRV)		Třída ≥15 (USRV)	Třída ≥15 (USRV)	Třída ≥15 (USRV)	Třída ≥15 (USRV)

\* 1=destrukce povrchu, 5=bez viditelných změn / \*\* třída 3 = mírná změna úrovně lesku a /nebo mírně hnědé skvrny / \*\*\* Zkoušky produktu byly provedeny v souladu s EN685, ale klasifikace je založena na francouzské exp. normě XP B53-669 z roku 2012, která má odlišná klasifikační kritéria.