

		Pro 06		Lounge 06		Deluxe+ 06		Classic 20		Elegant 20		Royal+ 20		Classic 32		Swing 06		Twist+ 06			
		brushed	sealed	brushed	sealed	brushed	sealed	brushed	brushed	brushed	brushed	brushed	brushed	brushed	brushed	brushed	brushed	brushed	brushed		
TEST METHOD																					
Revêtement de sol à placage bois		EN14354/EN14352																			
Classement usage domestique		EN685		Class 23		Class 23		Class 22		Class 22		Class 22		Class 23		Class 23		Class 23			
Classement usage commercial		EN685		Class 31		Class 31		Class 31		Class 31		Class 31		Class 31		Class 31		Class 31			
Garantie		DECOSPAN nv		15 years 20 years		15 years 20 years		15 years 20 years		15 years 20 years		15 years 20 years		15 years 20 years		15 years 20 years		15 years 20 years			
Certification CE		EN14342		EN14342:2013		EN14342:2013		EN14342:2005+A1:2008		EN14342:2005+A1:2008		EN14342:2005+A1:2008		EN14342:2005+A1:2008		EN14342:2013		EN14342:2013			
Dop Nr.		14001		14002		15001		15010		15011		15012		15013		17001		14009			
Teneur en humidité		EN322		≤6 %		≤6 %		≤9 %		≤9 %		≤9 %		≤9 %		≤6 %		≤6 %			
Dimension		EN14354		1203 x 190 x 7,2 mm		1203 x 124 x 8,3 mm		1800 x 166 x 12 mm		1185 x 150 x 10 mm		1935 x 150 x 10 mm		1935 x 121 x 12 mm		1184 x 148 x 14 mm		595 x 121 x 10 mm		868,7 x 124 x 12 mm	
Épaisseur couche d'usure		EN14354		0,6 mm		0,6 mm		0,6 mm		2 mm		2 mm		2 mm		3,2 mm		0,6 mm		0,6 mm	
Tolérance en épaisseur		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		≤0,5 mm	
Tolérance en équerrage		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		≤0,2 mm	
Tolérance en planéité en largeur		EN14354		≤0,2 %		≤0,2 %		≤1 %		≤1 %		≤1 %		≤1 %		≤0,2 %		≤0,2 %		≤0,2 %	
Tolérance en planéité en longueur				4 %		4 %		4 %		4 %		4 %		4 %		3 %		3 %		3 %	
Adhésion interne		EN319		>1,4 N/mm²		>1,4 N/mm²		>1,3 N/mm²		>1,3 N/mm²		>1,3 N/mm²		>1,3 N/mm²		>1,3 N/mm²		>1,3 N/mm²		>1,3 N/mm²	
Arrachement de surface placage		EN204/205		≥1 N/mm²		≥1 N/mm²		≥1 N/mm²		≥1 N/mm²		≥1 N/mm²		≥1 N/mm²		≥1 N/mm²		≥1 N/mm²		≥1 N/mm²	
Jointage mécanique				Uniclicsystem		Uniclicsystem		Uniclicsystem		Uniclicsystem		Uniclicsystem		Uniclicsystem		Uniclicsystem		Unifit X system		Uniclicsystem	
Ouverture entre les lames		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		≤0,2 mm	
Essai de traction côté court des lames		ISO24334		500 kg/lm		550 kg/lm		625 kg/lm		625 kg/lm		625 kg/lm		625 kg/lm		450 kg/lm		600 kg/lm		600 kg/lm	
Densité moyenne		EN323/EN672		>900 kg/m³		>900 kg/m³		>850 kg/m³		>850 kg/m³		>850 kg/m³		>850 kg/m³		>850 kg/m³		>850 kg/m³		>850 kg/m³	
Poids/m²				7 kg		8 kg		10 kg		8 kg		10 kg		12 kg		7 kg		10 kg		10 kg	
Résistance à l'eau		EN 13329 annex G		≤8 %		≤8 %		≤10 %		≤8 %		≤8 %		≤8 %		≤10 %		≤10 %		≤10 %	
Résistance au poinçonnement		EN 1534		≥20 N/mm² ≥30 N/mm²		≥20 N/mm² ≥30 N/mm²		≥20 N/mm² ≥30 N/mm²		≥20 N/mm²		≥20 N/mm²		≥20 N/mm²		≥20 N/mm² ≥30 N/mm²		≥20 N/mm² ≥30 N/mm²		≥20 N/mm² ≥30 N/mm²	
Résistance contre abrasion		EN 14354/EN112,73.XX		>3000 rev. >5000 rev.		>3000 rev. >5000 rev.		>3000 rev. >5000 rev.		>3000 rev.		>3000 rev.		>3000 rev.		>3000 rev. >5000 rev.		>3000 rev. >5000 rev.		>3000 rev. >5000 rev.	
Résistance au choc (élasticité)		EN 438-2:21EC2		>1200 (EC2)		>1200 (EC2)		>1200 (EC2)								>1200 (EC2)		>1200 (EC2)		>1200 (EC2)	
Adhésion du vernis		EN ISO 2409		class <2		class <2		class <2		class <2		class <2		class <2		class <2		class <2		class <2	
Résistance aux agents chimiques		EN 423/part 2		grade 4*		grade 4*		grade 4*		grade 4*		grade 4*		grade 4*		grade 4*		grade 4*		grade 4*	
Aspect du vernis		EN 438/2-5		ok		ok		ok		ok		ok		ok		ok		ok		ok	
Brillance		EN 2813		matt 10% (+/-5) satin 20% (+/-5)		matt 10% (+/-5) satin 20% (+/-5)		matt 10% (+/-5) satin 20% (+/-5)		matt 10% (+/-5)		matt 10% (+/-5)		matt 10% (+/-5)		matt 10% (+/-5)		matt 10% (+/-5) satin 20% (+/-5)		matt 10% (+/-5) satin 20% (+/-5)	
Dureté du vernis		DIN 53154		3 Newton		3 Newton		3 Newton		2 Newton		2 Newton		2 Newton		3 Newton		3 Newton		3 Newton	
Impression résiduelle		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		<0,05 mm	
Résistance au choc selon Wegner		EN 438-2/11		>5 Newton >8 Newton		>5 Newton >8 Newton		>5 Newton >8 Newton		>2,5 Newton		>2,5 Newton		>2,5 Newton		>2,5 Newton		>5 Newton >8 Newton		>5 Newton >8 Newton	
Elasticité du vernis		CEN/TC112 (Brinell)		2 Hb		2 Hb		2 Hb		2 Hb		2 Hb		2 Hb		2 Hb		2 Hb		2 Hb	
Résistance des couleurs		EN 105-B02		grade >6		grade >6		grade >6		grade >6		grade >6		grade >6		grade >6		grade >6		grade >6	
Test fauteuil roulement (roue souple)		EN 425		no visible change		no visible change		no visible change								no visible change		no visible change		no visible change	
Brûlures de cigarettes		EN 438-2/30		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**	
Chauffage au sol				ok		ok		ok but glued		ok but glued		ok but glued		ok but glued		ok but glued		ok		ok	
Résistance au passage de chaleur		EN 12667		0,043 m²K/W		0,0493 m²K/W		0,0820 m²K/W		0,07 m²K/W		0,07 m²K/W		0,0999 m²K/W		0,08 m²K/W		0,07 m²K/W		0,0820 m²K/W	
Conductivité thermique		EN 12667		0,230 W/mK		0,203 W/mK		0,122 W/mK		0,15 W/mK		0,15 W/mK		0,12 W/mK		0,18 W/mK		0,122 W/mK		0,122 W/mK	
Son du pas		NF S 31-074		class D (85 db)		class D (85 db)		class D (85 db)		class D (85 db)		class D (85 db)		class D (85 db)		class D (85 db)		class D (85 db)		class D (85 db)	
Paramètre d'insonorisation		EN 140-8/EN717-2(Ln,w)		65 dB		65 dB		64 dB		64 dB		64 dB		64 dB		65 dB		65 dB		64 dB	
Paramètre d'insonorisation (objet tombant)		EN 140-8/EN717-2 (ΔLw)		15 dB		15 dB		15 dB		15 dB		15 dB		15 dB		15 dB		15 dB		15 dB	
Performance anti-statique		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)		< 2 kV (antistatic)	
Durabilité biologique		EN 335-1/EN335-2		Class 1		Class 1		Class 1		Class 1		Class 1		Class 1		Class 1		Class 1		Class 1	
Dégradable				FSC certified (optional)		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)	
Résistance aux termites				good		good		good		good		good		good		good		good		good	
Résistance aux bactéries				Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh	
Recyclable				ok		ok		ok		ok		ok		ok		ok		ok		ok	
Diffusion VOC		EN 664		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %	
Diffusion VOC		French legislation ISO16000		A		A		A+		A+		A+		A+		A		A		A	
Teneur en formaldéhyde		E1 (EN 717-1)		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)		Class E1 (<0,13 ppm)		Class E1 (<0,13 ppm)		Class E1 (<0,13 ppm)		Class E1 (<0,13 ppm)	
Teneur en formaldéhyde		E1 (EN 717-2)		Class E1 (<3,5 mg/m³h)		Class E1 (<3,5 mg/m³h)		Class E1 (<3,5 mg/m³h)		Class E1 (<3,5 mg/m³h)		Class E1 (<3,5 mg/m³h)		Class E1 (<3,5 mg/m³h)		Class E1 (<3,5 mg/m³h)		Class E1 (<3,5 mg/m³h)		Class E1 (<3,5 mg/m³h)	
Teneur en formaldéhyde		ASTM E 1333-96		CARB 2		CARB 2		CARB 2		CARB 2		CARB 2		CARB 2		CARB 2		CARB 2		CARB 2	
Exsudation des plastifiants		EN 665		0 %		0 %		0 %		0 %		0 %		0 %		0 %		0 %		0 %	
Teneur en PCP (pentachlorophenol)		CEN/TR 14823		PCP free		PCP free		PCP free		PCP free		PCP free		PCP free		PCP free		PCP free		PCP free	
Brûlures de cigarettes		EN 438-2/30		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**	
Réaction au feu		EN 13501-1		Class Cfl s1 (On demand Bfl s1)		Class Bfl s1		Class Cfl s1 (On demand Bfl s1)		Class Dfl s1		Class Dfl s1		Class Dfl s1		Class Dfl s1		Class Cfl s1 (On demand Bfl s1)		Class Cfl s1 (On demand Bfl s1)	
Performance antidérapante (sol sec)		DIN 51131		Class R11 (average)		Class R11 (average)		Class R11 (average)		Class R11 (average)		Class R11 (average)		Class R11 (average)		Class R11 (average)		Class R11 (average)		Class R11 (average)	
Performance antidérapante (sol humide)		EN 1339 (pendule)		Class ≥15 (USRV)		Class ≥15 (USRV)		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 visible changes / ** class 3 = moderate change of gloss level and/or moderate brown spot