

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES GENERALES

TEST METHOD	pro 06		lounge 06		deluxe+ 06		twist+ 06		classic 20	elegant 20	royal+ 20	classic 32
	brushed	sealed	brushed	sealed	brushed	sealed	brushed	sealed	brushed	brushed	brushed	brushed
Revêtement de sol à placage bois	EN14354/EN14352		Class 23		Class 23		Class 23		Class 22	Class 22	Class 22	Class 23
Classement usage domestique	EN685		Class 31		Class 31		Class 31		Class 31	Class 31	Class 31	Class 31
Classement usage commercial	EN685		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	15 years	15 years	15 years
Certification CE	EN14342		EN14342:2013		EN14342:2013		EN14342:2013		EN14342:2005+A1:2008	EN14342:2005+A1:2008	EN14342:2005+A1:2008	EN14342:2005+A1:2008
Dop Nr.			14001	14002	15001	14009	15010	15011	15012	15013	15013	15013
Teneur en humidité	EN322		≤6 %		≤6 %		≤6 %		≤9 %	≤9 %	≤9 %	≤9 %
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 194 x 12 mm	1184 x 148 x 14 mm
Épaisseur couche d'usure	EN14354		0,6 mm		0,6 mm		0,6 mm		2 mm	2 mm	2 mm	3,2 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
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
Tolérance en planéité en largeur	EN14354		≤0,2 %		≤0,2 %		≤0,2 %		≤1 %	≤1 %	≤1 %	≤1 %
Tolérance en planéité en longueur			4 %		4 %		3 %		4 %	4 %	4 %	4 %
Adhésion interne	EN319		>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
Jointage mécanique			Uniclic system		Uniclic system		Uniclic system		Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system
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
Essai de traction côté court des lames	ISO24334		500 kg/lm		550 kg/lm		625 kg/lm		600 kg/lm	600 kg/lm	600 kg/lm	600 kg/lm
Densité moyenne	EN323/EN672		>950 kg/m³		>950 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	8 kg	10 kg	12 kg
Résistance à l'eau	EN 13329 annex G		≤8 %		≤8 %		≤10 %		≤8 %	≤8 %	≤8 %	≤8 %
Résistance au poinçonnement	EN 1534		≥20 Newton/mm²	≥30 Newton/mm²	≥20 Newton/mm²	≥30 Newton/mm²	≥20 Newton/mm²	≥30 Newton/mm²	≥20 Newton/mm²	≥20 Newton/mm²	≥20 Newton/mm²	≥20 Newton/mm²
Résistance contre abrasion	EN 14354//EN112,73,XX		>3000 revolutions	>5000 revolutions	>3000 revolutions	>5000 revolutions	>3000 revolutions	>5000 revolutions	>3000 revolutions	>3000 revolutions	>3000 revolutions	>3000 revolutions
Résistance au choc (élasticité)	EN 438-2.21EC2		>1200 (EC2)		>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
Résistance aux agents chimiques	EN 423/part 2		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
Brillance	EN 2813		10% (matt)	20% (satin)	10% (matt)	20% (satin)	10% (matt)	20% (satin)	10% (matt)	10% (matt)	10% (matt)	10% (matt)
Dureté du vernis	DIN 53154		3 Newton		3 Newton		3 Newton		2 Newton	2 Newton	2 Newton	2 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
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
Elasticité du vernis	CEN/TC112 (Brinell)		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
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	no visible change
Brûlures de cigarettes	EN 438-2/30		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**
Chauffage au sol			ok		ok		ok		ok but glued	ok but glued	ok but glued	ok but glued
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
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
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)
Paramètre d'insonorisation	EN 140-8/EN717-2(Ln,W)		65 dB		65 dB		64 dB		64 dB	64 dB	64 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
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)
Durabilité biologique	EN 335-1/EN335-2		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)
Résistance aux termites			good		good		good		good	good	good	good
Résistance aux bactéries			Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh	Ultrafresh	Ultrafresh	Ultrafresh
Recyclable			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 %
Diffusion VOC	French legislation ISO16000		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)
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)
Teneur en formaldéhyde	ASTM E 1333-96		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 %
Teneur en PCP (pentachlorophenol)	CEN/TR 14823		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**
Réaction au feu	EN 13501-1		Class Cfl s1		Class Bfl s1		Class Cfl s1		Class Dfl s1	Class Dfl s1	Class Dfl s1	Class Dfl 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)
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)

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