

	TEST METHOD	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	sealed	brushed
Vloerbedekking van houtfineer	EN14354/EN14352														
Huishoudelijke gebruiksklasse	EN685	Class 23		Class 23		Class 23		Class 22		Class 23		Class 23		Class 23	
Commerciële gebruiksklasse	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 20 years		15 years 20 years	
CE certificaat	EN14342	EN14342:2013		EN14342:2013		EN14342:2013		EN14342:2005+A1:2008		EN14342:2005+A1:2008		EN14342:2013		EN14342:2013	
Dop Nr.		14001		14002		15001		15010		15011		15012		15013	
ALGEMENE VEREISTEN															
Vochtgehalte	EN322	≤6 %		≤6 %		≤6 %		≤9 %		≤9 %		≤9 %		≤6 %	
Afmetingen vloerdeel	EN14354	1203 x 190 x 7,2 mm		1203 x 124 x 8,3 mm		1800 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	
Dikte toplaag	EN14354	0,6 mm		0,6 mm		0,6 mm		2 mm		2 mm		3,2 mm		0,6 mm	
Afwijking totale dikte	EN14354	≤0,5 mm		≤0,5 mm		≤0,5 mm		≤0,5 mm		≤0,5 mm		≤0,5 mm		≤0,5 mm	
Afwijking haaksheid	EN324-2	≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm	
Schoteling in de breedte	EN14354	≤0,2 %		≤0,2 %		≤0,2 %		≤1 %		≤1 %		≤0,2 %		≤0,2 %	
Schoteling in de lengte		4 %		4 %		3 %		4 %		4 %		4 %		3 %	
Interne hechting	EN319	>1,4 N/mm ²		>1,4 N/mm ²		>1,3 N/mm ²		>1,3 N/mm ²		>1,3 N/mm ²		>1,3 N/mm ²		>1,3 N/mm ²	
Hechting houten toplaag	EN204/205	≥1 N/mm ²		≥1 N/mm ²		≥1 N/mm ²		≥1 N/mm ²		≥1 N/mm ²		≥1 N/mm ²		≥1 N/mm ²	
Mechanisch verbindingssysteem		Uniclicsystem		Uniclicsystem		Uniclicsystem		Uniclicsystem		Uniclicsystem		Uniclicsystem		Uniclicsystem	
Opening tussen vloerdelen	EN14354	≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm		≤0,2 mm	
Treksterkte op korte verbinding	ISO24334	500 kg/lm		550 kg/lm		625 kg/lm		625 kg/lm		625 kg/lm		450 kg/lm		600 kg/lm	
Densiteit	EN323/EN672	>900 kg/m ³		>900 kg/m ³		>850 kg/m ³		>850 kg/m ³		>850 kg/m ³		>850 kg/m ³		>850 kg/m ³	
Gewicht/m ²		7 kg		8 kg		10 kg		8 kg		10 kg		12 kg		7 kg	
KLASSIFICEERENDE KARAKTERISTIEKEN															
Zwelling door vocht	EN 13329 annex G	≤8 %		≤8 %		≤10 %		≤8 %		≤8 %		≤10 %		≤10 %	
Weerstand tegen indrukken	EN 1534	≥20 N/mm ²	≥30 N/mm ²	≥20 N/mm ²	≥30 N/mm ²	≥20 N/mm ²	≥30 N/mm ²	≥20 N/mm ²	≥20 N/mm ²	≥20 N/mm ²	≥20 N/mm ²	≥20 N/mm ²	≥30 N/mm ²	≥20 N/mm ²	≥30 N/mm ²
Weerstand tegen abrasie	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.	>3000 rev.	>5000 rev.	>3000 rev.	>5000 rev.
Weerstand tegen schokken (elasticiteit)	EN 438-2:21EC2	>1200 (EC2)		>1200 (EC2)		>1200 (EC2)		>1200 (EC2)		>1200 (EC2)		>1200 (EC2)		>1200 (EC2)	
Hechting vernis	EN ISO 2409	class <2		class <2		class <2		class <2		class <2		class <2		class <2	
Chemische bestendigheid	EN 423/part 2	grade 4*		grade 4*		grade 4*		grade 4*		grade 4*		grade 4*		grade 4*	
EXTRA EIGENSCHAPPEN															
Uitzicht lak	EN 438/2-5	ok		ok		ok		ok		ok		ok		ok	
Glaansgraad lak	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) satin 20% (+/-5)	
Hardheid van de lak	DIN 53154	3 Newton		3 Newton		3 Newton		2 Newton		2 Newton		2 Newton		3 Newton	
Restindruk	EN 433	<0,05 mm		<0,05 mm		<0,05 mm		<0,05 mm		<0,05 mm		<0,05 mm		<0,05 mm	
Weerstand tegen indrukken volgens 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	>2,5 Newton	>5 Newton	>8 Newton	>5 Newton
Elasticiteit lak	CEN/TC112 (Brinell)	2 Hb		2 Hb		2 Hb		2 Hb		2 Hb		2 Hb		2 Hb	
Kleurverandering	EN 105-B02	grade >6		grade >6		grade >6		grade >6		grade >6		grade >6		grade >6	
Wenkstoel weerstand	EN 425	no visible change		no visible change		no visible change		no visible change		no visible change		no visible change		no visible change	
Weerstand tegen sigaretten	EN 438-2/30	Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**	
Vloerverwarming/koeling		ok		ok		ok		ok but glued		ok but glued		ok but glued		ok	
Warmtedoorgangswaarde	EN 12667	0,043 m ² /K/W		0,0493 m ² /K/W		0,0820 m ² /K/W		0,07 m ² /K/W		0,0999 m ² /K/W		0,08 m ² /K/W		0,0820 m ² /K/W	
Warmtegeleidbaarheid	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		0,122 W/mK	
Stapgeluid	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)	
Geluidsniveau	EN 140-8/EN717-2(Ln,w)	65 dB		65 dB		64 dB		64 dB		64 dB		65 dB		64 dB	
Geluidsreductie	EN 140-8/EN717-2 (ΔLw)	15 dB		15 dB		15 dB		15 dB		15 dB		15 dB		15 dB	
Antistatisch	EN 1815	< 2 kV (antistatic)		< 2 kV (antistatic)		< 2 kV (antistatic)		< 2 kV (antistatic)		< 2 kV (antistatic)		< 2 kV (antistatic)		< 2 kV (antistatic)	
Biologische duurzaamheid	EN 335-1/EN335-2	Class 1		Class 1		Class 1		Class 1		Class 1		Class 1		Class 1	
Goed beheerde bossen		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)		FSC certified (optional)	
Weerstand tegen termiten		good		good		good		good		good		good		good	
Weerstand tegen bacteriën		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh	
Recycleerbaarheid		ok		ok		ok		ok		ok		ok		ok	
VEILIGHEIDSEIGENSCHAPPEN															
VOS emissie	EN 664	<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %		<2,1 %	
VOS emissie	French legislation ISO16000	A		A		A		A+		A+		A		A	
Formaldehyde emissie	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)	
Formaldehyde emissie	E1 (EN 717-2)	Class E1 (<3,5 mg/m ³ h)		Class E1 (<3,5 mg/m ³ h)		Class E1 (<3,5 mg/m ³ h)		Class E1 (<3,5 mg/m ³ h)		Class E1 (<3,5 mg/m ³ h)		Class E1 (<3,5 mg/m ³ h)		Class E1 (<3,5 mg/m ³ h)	
Formaldehyde emissie	ASTM E 1333-96	CARB 2		CARB 2		CARB 2		CARB 2		CARB 2		CARB 2		CARB 2	
Afscheiding van weekmakers	EN 665	0 %		0 %		0 %		0 %		0 %		0 %		0 %	
PCP (pentachlorophenol)	CEN/TR 14823	PCP free		PCP free		PCP free		PCP free		PCP free		PCP free		PCP free	
Brandende sigaret	EN 438-2/30	Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**	
Rookontwikkeling en brandveiligheid	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 Cfl s1 (On demand Bfl s1)	
Uitglijweerstand (droog gemeten)	DIN 51131	Class R11 (average)		Class R11 (average)		Class R11 (average)		Class R11 (average)		Class R11 (average)		Class R11 (average)		Class R11 (average)	
Uitglijweerstand (nat gemeten)	EN 1339 (pendule)	Class ≥15 (USRV)		Class ≥15 (USRV)		Class ≥15 (USRV)		Class ≥15 (USRV)		Class ≥15 (USRV)		Class ≥15 (USRV)		Class ≥15 (USRV)	