

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	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	brushed	brushed	brushed	brushed	
Vloerbedekking van houtfineer	EN14354/EN14352												
Huishoudelijke gebruiksklasse	EN685	Class 23		Class 23		Class 23		Class 23		Class 22		Class 23	
Commerciële gebruiksklasse	EN685	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	15 years	15 years
CE certificaat	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 Nr.		14001		14002		15001		14009		15010	15011	15012	15013
ALGEMENE VEREISTEN													
Vochtgehalte	EN322	≤6 %		≤6 %		≤6 %		≤6 %		≤9 %	≤9 %	≤9 %	≤9 %
Afmetingen vloerdeel	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
Dikte toplaag	EN14354	0,6 mm		0,6 mm		0,6 mm		0,6 mm		2 mm	2 mm	2 mm	3,2 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	≤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	≤0,2 mm
Schoteling in de breedte	EN14354	≤0,2 %		≤0,2 %		≤0,2 %		≤0,2 %		≤1 %	≤1 %	≤1 %	≤1 %
Schoteling in de lengte		4 %		4 %		3 %		3 %		4 %	4 %	4 %	4 %
Interne hechting	EN319	>1,3 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
Hechting houten toplaag	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
Mechanisch verbindingssysteem		Uniclic system		Uniclic system		Uniclic system		Uniclic system		Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system	Uniclic system
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	≤0,2 mm
Treksterkte op korte verbinding	ISO24334	500 kg/lm		550 kg/lm		625 kg/lm		600 kg/lm		>850 kg/m³	>850 kg/m³	>850 kg/m³	>850 kg/m³
Densiteit	EN323/EN672	>950 kg/m³		>950 kg/m³		>850 kg/m³		>950 kg/m³		>850 kg/m³	>850 kg/m³	>850 kg/m³	>850 kg/m³
Gewicht/m²		7 kg		8 kg		10 kg		10 kg		8 kg	8 kg	10 kg	12 kg
KLASSIFICERENDE KARAKTERISTIEKEN													
Zwelling door vocht	EN 13329 annex G	≤8 %		≤8 %		≤10 %		≤10 %		≤8 %	≤8 %	≤8 %	≤8 %
Weerstand tegen indrukken	EN 1534	≥20 Newton/mm²	≥30 Newton/mm²	≥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
Weerstand tegen abrasie	EN 14354//EN112,73,XX	>3000 revolutions	>5000 revolutions	>3000 revolutions	>5000 revolutions	>3000 revolutions	>5000 revolutions	>3000 revolutions	>5000 revolutions	>3000 revolutions	>3000 revolutions	>3000 revolutions	>3000 revolutions
Weerstand tegen schokken (elasticiteit)	EN 438-2-21EC2	>1200 (EC2)		>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	class <2
Chemische bestendigheids	EN 423/part 2	grade 4*		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	ok
Glansgraad lak	EN 2813	10% (matt)	20% (satin)	10% (matt)	20% (satin)	10% (matt)	20% (satin)	10% (matt)	20% (satin)	10% (matt)	10% (matt)	10% (matt)	10% (matt)
Hardheid van de lak	DIN 53154	3 Newton		3 Newton		3 Newton		3 Newton		2 Newton	2 Newton	2 Newton	2 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	<0,05 mm
Weerstand tegen indrukken volgens Wegner	EN 438-2/11	>5 Newton	>8 Newton	>5 Newton	>8 Newton	>5 Newton	>8 Newton	>5 Newton	>8 Newton	>2,5 Newton	>2,5 Newton	>2,5 Newton	>2,5 Newton
Elasticiteit lak	CEN/TC112 (Brinell)	2 Hb		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	grade >6
Wenkstoel weerstand	EN 425	no visible change		no visible change		no visible change		no visible change		Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**
Weerstand tegen sigaretten	EN 438-2/30	Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**		Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**
Vloerverwarming/koeling		ok		ok		ok		ok		ok but glued	ok but glued	ok but glued	ok but glued
Warmte-doorgangswaarde	EN 12667	0,043 m²K/W		0,0493 m²K/W		0,0820 m²K/W		0,0820 m²K/W		0,07 m²K/W	0,07 m²K/W	0,0999 m²K/W	0,08 m²K/W
Warmtegeleidbaarheid	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
Stappgeluid	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)
Geluidsniveau	EN 140-8/EN717-2(Ln,w)	65 dB		65 dB		64 dB		64 dB		64 dB	64 dB	64 dB	64 dB
Geluidsreductie	EN 140-8/EN717-2 (ΔLw)	15 dB		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)	< 2 kV (antistatic)
Biologische duurzaamheid	EN 335-1/EN335-2	Class 1		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)	FSC certified (optional)
Weerstand tegen termieten		good		good		good		good		good	good	good	good
Weerstand tegen bacteriën		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh		Ultrafresh	Ultrafresh	Ultrafresh	Ultrafresh
Recycleerbaarheid		ok		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 %	<2,1 %
VOS emissie	French legislation ISO16000	A		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)	Class E1 (<0,13 ppm)
Formaldehyde emissie	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)
Formaldehyde emissie	ASTM E 1333-96	CARB 2		CARB 2		CARB 2		CARB 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)
Afscheiding van weekmakers	EN 665	0 %		0 %		0 %		0 %					
PCP (pentachlorophenol)	CEN/TR 14823	PCP free		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**	Class 3**
Rookontwikkeling en brandveiligheid	EN 13501-1	Class Cfl s1		Class Bfl s1		Class Cfl s1		Class Cfl s1		Class Dfl s1	Class Dfl s1	Class Dfl s1	Class Dfl 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)	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)	Class ≥15 (USRV)

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