



		PRO 06	LOUNGE 06
<b>TEST METHOD</b>			
Boden aus Holz furnier	EN14354/EN14352		
Gebrauchsklasse für Wohnräume	EN685	Class 23	Class 23
Gebrauchsklasse für gewerbliche Nutzung	EN685	Class 31	Class 33
Garantie	DECOSPAN nv	Residential use: 15 years Low commercial use: 5 years	Residential use: limited lifetime warranty Commercial use: 10 years
CE-Zertifikat	EN14342	EN14342:2013	EN14342:2013
DOP-Nr.		19005	19006

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN		PRO 06	LOUNGE 06
Feuchtigkeitsgehalt	EN322	6 % (+/-1)	6 % (+/-1)
Abmessungen Bodenteil	EN14354	1203 x 190 x 7,2mm	1203 x 124 x 8,3 mm
Dicke Nuttschicht	EN14354	0,6 mm	0,6 mm
Abweichung Gesamtdicke	EN14354	±0,5 mm	±0,5mm
Abweichung Rechtwinkligkeit	EN324-2	±0,2 mm	±0,2 mm
Tellerung in der Breite	EN14354	±0,2 %	±0,2 %
Tellerung in der Länge		4%	4%
Interne Haftung	EN319	> 1,4 N/mm²	> 1,4 N/mm²
Haftung der Nuttschicht aus Holz	EN204/205	≥ 1 N/mm²	≥ 1 N/mm²
Mechanisches Verbindungssystem		Uniclic®	Uniclic®
Öffnung zwischen Bodenteilen	EN14354	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm
Zugstärke bei kurzer Verbindung	ISO24334	> 2000 N/lm	> 2000 N/lm
Volumengewicht	EN323/EN672	900	850
Gewicht/m²		7 kg	8 kg

KLASSIFIZIERTE EIGENSCHAFTEN		PRO 06	LOUNGE 06
Aufquellen durch Feuchtigkeit	EN 13329 annex G	< 13%	< 10 %
Beständigkeit gegen Eindrücken	EN 1534	≥ 30 N/mm²	≥ 40 N/mm²
Beständigkeit gegen Abnutzung	EN 14354//EN112,73,XX	> 3000 rev.	> 6000 rev.
Beständigkeit gegen Stöße (Elastizität)	EN 438-2.2IEC2	> 1200 (EC2)	> 1200 (EC2)
Haftung des Lacks	EN ISO 2409	class < 2	class < 2
Chemische Beständigkeit	EN 423/part 2	grade 4*	grade 4*

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN		PRO 06	LOUNGE 06
Erscheinungsbild des Lacks	EN 438/2-5	ok	ok
Glanzgrad des Lacks	EN 2813	super matt 3% (+/- 1)	super matt 3% (+/- 1) / satin 20% (+/- 5)
Härte des Lacks	DIN 53154	≥ 3 Newton	≥ 4 Newton
Resteindruck	EN 433	< 0,05 mm	< 0,05 mm
Beständigkeit gegen Eindrücken nach Wegner	EN 438-2/11	≥ 5 Newton	≥ 8 Newton
Elastizität des Lacks	CEN/TC112 (Brinell)	2 Hb	2 Hb
Farbveränderung	EN 105-B02	grade > 6	grade > 6
Beständigkeit gegen Stühle	EN 425	no visible change	no visible change
Fußbodenheizung		OK	OK
Wärmedurchgangswiderstand	EN 12667	0,053 m²K/W	0,059 m²K/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,14 W/mK	0,14 W/mK
Normiertes Kontaktschallniveau	ISO 10140-3 & 717-2 (Ln,w)	55 dB	57 dB
Verbesserung der Kontaktschallschulierung	ISO 10140-3 & 717-2 (ΔLw)	20 dB	18 dB
A-gewichteter Trittschall	EN 16205:2018 (Ln,walk,A)	91 dB (A)	91 dB (A)
Lautstärke reflektierter Trittschall	EN16205:2018 Loudness RWS	68,7 sone	69,7 sone
Antistatisch	EN 1815	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)
Biologische Nachhaltigkeit	EN 335-1/EN335-2	Class 1	Class 1
Sorgfältig bewirtschaftete Wälder		FSC® certified*** (optional)	FSC® certified*** (optional)
Beständigkeit gegen Termiten		good	good
Beständigkeit gegen Bakterien		Ultrafresh	Ultrafresh
Recyclefähigkeit		ok	ok
Martindale-Test (Scheuerbeständigkeit)	EN16094	B3	B1-2

SICHERHEITS-EIGENSCHAFTEN		PRO 06	LOUNGE 06
VOS-Emissionen	French legislation ISO16000	A+	A+
VOS M1 EU		Pass	Pass
VOS LEED VA/CDPH		Compliant	Compliant
VOS BREEAM		Compliant	Compliant
VOS Indoor air comfort GOLD		Pass	Pass
Formaldehyd-Emission	E1 (EN 717-1)	Class E1 (<0,13 ppm)	Class E1 (<0,13 ppm)
Formaldehyd-Emission	E1 (EN 717-2)	Class E1 (<3,5 mg/m³h)	Class E1 (<3,5 mg/m³h)
Formaldehyd-Emission	ASTM E 1333-96	CARB 2	CARB 2
Ausscheiden von Weichmachern	EN 665	0%	0%
PCP (Pentachlorphenol)	CEN/TR 14823	PCP free	PCP free
Brennende Zigarette	EN 438-2/30	Class 3**	Class 3**
Rauchentwicklung und Brandsicherheit	EN 13501-1	Class Cfl S1 (Bfl S1 on demand)	Class Cfl S1 (Bfl S1 on demand)
Rutschwiderstand (trocken gemessen)	CEN TS15676: 2017 (pendulum test)	62,25 USRV (average)	62,25 USRV (average)
Rutschwiderstand (nass gemessen)	CEN TS15676: 2017 (pendulum test)	47,75 USRV (average)	47,75 USRV (average)

MASTER 06	DELUXE+ 06	SUMMIT 06	SWING 06	CLASSIC 20	ROYAL+ 20
Class 23	Class 23	Class 23	Class 23	Class 22	Class 22
Class 33	Class 33	Class 33	Class 33	Class 31	Class 31
Residential use: limited lifetime warranty Commercial use: 10 years	Residential use: limited lifetime warranty Commercial use: 10 years	Residential use: limited lifetime warranty Commercial use: 10 years	Residential use: limited lifetime warranty Commercial use: 10 years	Residential use: 15 years Low commercial use: 5 years	Residential use: 15 years Low commercial use: 5 years
EN14342:2013	EN14342:2013	EN14342:2013	EN14342:2013	EN14342:2013	EN14342:2013
19003	19007	19004	19010	19008	19009

MASTER 06	DELUXE+ 06	SUMMIT 06	SWING 06	CLASSIC 20	ROYAL+ 20
6 % (+/-1)	6 % (+/-1)	6 % (+/-1)	6 % (+/-1)	8 % (+/-1)	8 % (+/-1)
1506 x 166 x 10 mm	1810 x 166 x 12 mm	2050 x 233 x 10 mm	593 x 121 x 10mm	1185 x 148 x 10 mm	1935 x 195 x 12 mm
0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	2 mm	2 mm
±0,5mm	±0,5mm	±0,5mm	±0,5mm	±0,5mm	±0,5mm
±0,2 mm	±0,2 mm	±0,2 mm	±0,2 mm	±0,2 mm	±0,2 mm
±0,2 %	±0,2 %	±0,2 %	±0,2 %	±1 %	±1 %
3%	3%	3%	3%	4%	4%
> 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 N/mm²	≥ 1 N/mm²	≥ 1 N/mm²	≥ 1 N/mm²	≥ 1 N/mm²	≥ 1 N/mm²
Unifit X®	Unifit X®	Unifit X®	Unifit X®	Unifit X®	Unifit X®
≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm
> 2000 N/lm	> 2000 N/lm	> 2000 N/lm	> 2000 N/lm	> 2000 N/lm	> 2000 N/lm
850	850	850	850	850	850
7 kg	10 kg	7 kg	7 kg	8 kg	10 kg

MASTER 06	DELUXE+ 06	SUMMIT 06	SWING 06	CLASSIC 20	ROYAL+ 20
< 10 %	< 10 %	< 10 %	< 10 %	< 10 %	< 10 %
≥ 40 N/mm²	≥ 40 N/mm²	≥ 40 N/mm²	≥ 40 N/mm²	≥ 30 N/mm²	≥ 30 N/mm²
> 6000 rev.	> 6000 rev.	> 6000 rev.	> 6000 rev.	> 3000 rev.	> 3000 rev.
> 1200 (EC2)	> 1200 (EC2)	> 1200 (EC2)	> 1200 (EC2)	> 1200 (EC2)	> 1200 (EC2)
class < 2	class < 2	class < 2	class < 2	class < 2	class < 2
grade 4*	grade 4*	grade 4*	grade 4*	grade 4*	grade 4*

MASTER 06	DELUXE+ 06	SUMMIT 06	SWING 06	CLASSIC 20	ROYAL+ 20
ok	ok	ok	ok	ok	ok
super matt 3% (+/- 1)	super matt 3% (+/- 1)	super matt 3% (+/- 1)	super matt 3% (+/- 1)	matt 10% (+/- 5)	matt 10% (+/- 5)
≥ 4 Newton	≥ 4 Newton	≥ 4 Newton	≥ 4 Newton	≥ 2 Newton	≥ 2 Newton
< 0,05 mm	< 0,05 mm	< 0,05 mm	< 0,05 mm	< 0,05 mm	< 0,05 mm
≥ 8 Newton	≥ 8 Newton	≥ 8 Newton	≥ 8 Newton	≥ 2,5 Newton	≥ 2,5 Newton
2 Hb	2 Hb	2 Hb	2 Hb	2 Hb	2 Hb
grade > 6	grade > 6	grade > 6	grade > 6	grade > 6	grade > 6
no visible change	no visible change	no visible change	no visible change	OK but glued	OK but glued
OK	OK	OK	OK	OK but glued	OK but glued
0,073 m²K/W	0,109 m²K/W	0,073 m²K/W	0,073 m²K/W	0,070 m²K/W	0,100 m²K/W
0,14 W/mK	0,11 W/mK	0,14 W/mK	0,14 W/mK	0,14 W/mK	0,11 W/mK
56 dB	60 dB	56 dB	56 dB	56 dB	57 dB
19 dB	15 dB	19 dB	19 dB	18 dB	17 dB
94 dB (A)	97 dB (A)	94 dB (A)	94 dB (A)	94 dB (A)	97 dB (A)
80,3 sone	96,1 sone	80,3 sone	80,3 sone	81,3 sone	96,7 sone
< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)
Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
FSC® certified*** (optional)	FSC® certified*** (optional)	FSC® certified*** (optional)	FSC® certified*** (optional)	FSC® certified*** (optional)	FSC® certified*** (optional)
good	good	good	good	good	good
Ultrafresh	Ultrafresh	Ultrafresh	Ultrafresh	Ultrafresh	Ultrafresh
ok	ok	ok	ok	ok	ok
B1-2	B1-2	B1-2	B1-2	B1-2	B1-2

MASTER 06	DELUXE+ 06	SUMMIT 06	SWING 06	CLASSIC 20	ROYAL+ 20
A+	A+	A+	A+	A+	A+
Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Compliant	Compliant	Compliant	Compliant	Compliant	Compliant
Compliant	Compliant	Compliant	Compliant	Compliant	Compliant
Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
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 (<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)
CARB 2	CARB 2	CARB 2	CARB 2	CARB 2	CARB 2
0%	0%	0%	0%	0%	0%
PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free
Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**
Class Cfl S1 (Bfl S1 on demand)	Class Cfl S1 (Bfl S1 on demand)	Class Cfl S1 (Bfl S1 on demand)	Class Cfl S1 (Bfl S1 on demand)	Class Dfl s1	Class Dfl s1
62,25 USRV (average)	62,25 USRV (average)	62,25 USRV (average)	62,25 USRV (average)	62,25 USRV (average)	62,25 USRV (average)
47,75 USRV (average)	47,75 USRV (average)	47,75 USRV (average)	47,75 USRV (average)	47,75 USRV (average)	47,75 USRV (average)

\* 1=surface destruction, 5=no visible changes / \*\* class 3 = moderate change of gloss level and/or moderate brown spot / \*\*\* FSC C095327