



		PRO 06	LOUNGE 06
<b>TEST METHOD</b>	EN14354/EN14352		
<b>Vloerbedekking van houtfineer</b>	EN685	Class 23	Class 23
<b>Huishoudelijke gebruiksklasse</b>	EN685	Class 31 (on demand class 33)	Class 33
<b>Commerciële gebruiksklasse</b>	DECOSPAN nv	Residential use: 15 years Low commercial use: 5 years	Residential use: limited lifetime warranty Commercial use: 10 years
<b>Garantie</b>	EN14342	EN14342:2013	EN14342:2013
<b>CE certificaat</b>	Dop Nr.	19005	19006

ALGEMENE VEREISTEN		PRO 06	LOUNGE 06
<b>Vochtgehalte</b>	EN322	≤6 %	≤6 %
<b>Afmetingen vloerdeel</b>	EN14354	1203 x 190 x 7,2mm	1203 x 124 x 8,3 mm
<b>Dikte toplaag</b>	EN14354	0,6 mm	0,6 mm
<b>Afwijking totale dikte</b>	EN14354	±0,5 mm	±0,5mm
<b>Afwijking haaksheid</b>	EN324-2	±0,2 mm	±0,2 mm
<b>Schoteling in de breedte</b>	EN14354	±0,2 %	±0,2 %
<b>Schoteling in de lengte</b>		4%	4%
<b>Interne hechting</b>	EN319	> 14 N/mm²	> 14 N/mm²
<b>Hechting houten toplaag</b>	EN204/205	≥ 1 N/mm²	≥ 1 N/mm²
<b>Mechanisch verbindingssysteem</b>		Uniclic®	Uniclic®
<b>Opening tussen vloerdelen</b>	EN14354	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm
<b>Treksterkte op korte verbinding</b>	ISO24334	> 2000 N/lm	> 2000 N/lm
<b>Densiteit</b>	EN323/EN672	900	850
<b>Gewicht/m²</b>		7 kg	8 kg

KLASSIFICERENDE KARAKTERISTIEKEN		PRO 06	LOUNGE 06
<b>Zwelling door vocht</b>	EN 13329 annex G	< 13%	< 10 %
<b>Weerstand tegen indrukken</b>	EN 1534	≥ 30 N/mm²	≥ 40 N/mm²
<b>Weerstand tegen abrasie</b>	EN 14354//EN112,73,XX	> 3000 rev.	> 6000 rev.
<b>Weerstand tegen schokken (elasticiteit)</b>	EN 438-2.2IEC2	> 1200 (EC2)	> 1200 (EC2)
<b>Hechting vernis</b>	EN ISO 2409	class < 2	class < 2
<b>Chemische bestendigheid</b>	EN 423/part 2	grade 4*	grade 4*

EXTRA EIGENSCHAPPEN		PRO 06	LOUNGE 06
<b>Uitzicht lak</b>	EN 438/2-5	ok	ok
<b>Glansgraad lak</b>	EN 2813	super matt 3% (+/- 1)	super matt 3% (+/- 1) / satin 20% (+/- 5)
<b>Hardheid van de lak</b>	DIN 53154	≥ 3 Newton	≥ 4 Newton
<b>Restindruk</b>	EN 433	< 0,05 mm	< 0,05 mm
<b>Weerstand tegen indrukken volgens Wegner</b>	EN 438-2/11	≥ 5 Newton	≥ 8 Newton
<b>Elasticiteit lak</b>	CEN/TC112 (Brinell)	2 Hb	2 Hb
<b>Kleurverandering</b>	EN 105-802	grade > 6	grade > 6
<b>Wenkstoel weerstand</b>	EN 425	no visible change	no visible change
<b>Weerstand tegen sigaretten</b>	EN 438-2/30	Class 3**	Class 3**
<b>Vloerverwarming/koeling</b>		OK	OK
<b>Warmtedoorgangswaarde</b>	EN 12667	0,053 m²K/W	0,059 m²K/W
<b>Warmtegeleidbaarheid</b>	EN 12667	0,14 W/mK	0,14 W/mK
<b>Genormeerd contactgeluidsniveau</b>	ISO 10140-3 & 717-2 (Ln,w)	55 dB	57 dB
<b>Contactgeluidisolatieverbetering</b>	ISO 10140-3 & 717-2 (ΔLw)	20 dB	18 dB
<b>A-gewogen loopgeluid</b>	EN 16205:2018 (Ln,walk,A)	91 dB (A)	91 dB (A)
<b>Luidheid gereflecteerd loopgeluid</b>	EN16205:2018 Loudness RWS	68,7 sone	69,7 sone
<b>Antistatisch</b>	EN 1815	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)
<b>Biologische duurzaamheid</b>	EN 335-1/EN335-2	Class 1	Class 1
<b>Goed beheerde bossen</b>		FSC® certified*** (optional)	FSC® certified*** (optional)
<b>Weerstand tegen termieten</b>		good	good
<b>Weerstand tegen bacteriën</b>		Ultrafresh	Ultrafresh
<b>Recycleerbaarheid</b>		ok	ok
<b>Martindale test (krasweerstand)</b>	EN16094	B3	B1-2

VEILIGHEIDS-EIGENSCHAPPEN		PRO 06	LOUNGE 06
<b>VOS emissie</b>	EN 664	<2,1 %	<2,1%
<b>VOS emissie</b>	French legislation ISO16000	A+	A+
<b>VOS M1 EU</b>		Pass	Pass
<b>VOS LEED V4/CDPH</b>		Compliant	Compliant
<b>VOS BREEAM</b>		Compliant	Compliant
<b>VOS Indoor air comfort GOLD</b>		Pass	Pass
<b>Formaldehyde emissie</b>	E1 (EN 717-1)	Class E1 (<0,13 ppm)	Class E1 (<0,13 ppm)
<b>Formaldehyde emissie</b>	E1 (EN 717-2)	Class E1 (<3,5 mg/m³h)	Class E1 (<3,5 mg/m³h)
<b>Formaldehyde emissie</b>	ASTM E 1333-96	CARB 2	CARB 2
<b>Afscheiding van weekmakers</b>	EN 665	0%	0%
<b>PCP (pentachlorophenol)</b>	CEN/TR 14823	PCP free	PCP free
<b>Brandende sigaret</b>	EN 438-2/30	Class 3**	Class 3**
<b>Rookontwikkeling en brandveiligheid</b>	EN 13501-1	Class Cfl s1	Class Cfl s1
<b>Uitglijweerstand (droog gemeten)</b>	DIN 51131	Class R11 (average)	Class R11 (average)
<b>Uitglijweerstand (nat gemeten)</b>	EN 1339 (pendule)	Class ≥15 (USRV)	Class ≥15 (USRV)

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 %	≤6 %	≤6 %	≤6 %	≤9 %	≤9 %
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	no visible change	no visible change
Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**	Class 3**
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	ok	ok

MASTER 06	DELUXE+ 06	SUMMIT 06	SWING 06	CLASSIC 20	ROYAL+ 20
<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %	<2,1 %
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 s2	Class Cfl s1	Class Cfl s3	Class Cfl s1	Class Dfl s1	Class Dfl s1
Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)	Class R11 (average)
Class ≥15 (USRV)	Class ≥15 (USRV)	Class ≥15 (USRV)	Class ≥15 (USRV)	Class ≥15 (USRV)	Class ≥15 (USRV)

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