



		TEST METHOD	Pro
Vloerbedekking van houtfineer		EN14354/EN14352	
Huishoudelijke gebruiksklasse		EN685	Class 23
Commerciële gebruiksklasse		EN685	Class 31
Garantie		DECOSPAN nv	Residential use: 15 years Low commercial use: 5 years
CE certificaat		EN14342	EN14342:2013
Dop Nr.			19005
<b>ALGEMENE VEREISTEN</b>			
Vochtgehalte		EN322	6 % (+/-1)
Afmetingen vloerdeel		EN14354	1203 x 190 x 7,2mm
Dikte toplaag		EN14354	0,6 mm
Afwijking totale dikte		EN14354	±0,5 mm
Afwijking haaksheid		EN324-2	±0,2 mm
Schoteling in de breedte		EN14354	±0,2 %
Schoteling in de lengte			4%
Interne hechting		EN319	> 1,4 N/mm²
Hechting houten toplaag		EN204/205	≥ 1 N/mm²
Mechanisch verbindingssysteem			Uniclic®
Opening tussen vloerdelen		EN14354	± 0,2 mm
Treksterkte op korte verbinding		ISO24334	> 2000 N/lm
Densiteit		EN323/EN672	900
Gewicht/m²			7 kg
<b>KLASSIFICERENDE KARAKTERISTIEKEN</b>			
Zwelling door vocht		EN 13329 annex G	< 13%
Weerstand tegen indrukken		EN 1534	≥ 30 N/mm²
Weerstand tegen abrasie		EN 14354//EN112.73.XX	> 2000 rev.
Weerstand tegen schokken (elasticiteit)		EN 438-2.21	≥ 1200 (EC2)
Hechting vernis		EN ISO 2409	class < 2
Chemische bestendigheid		EN 423/part 2	grade 4*
<b>EXTRA EIGENSCHAPPEN</b>			
Uitzicht lak		EN 438/2-5	ok
Glansgraad lak		EN 2813	super matt 3% (+/- 1)
Hardheid van de lak		DIN 53154	≥ 3 Newton
Restindruk		EN 433	< 0,05 mm
Weerstand tegen indrukken volgens Wegner		EN 438-2/11	≥ 5 Newton
Elasticiteit lak		CEN/TC112 (Brinell)	2 Hb
Kleurverandering		EN 105-B02	grade > 6
Wenkstoel weerstand		EN 425	no visible change
Vloerverwarming			OK
Warmte door gang weerstand		EN 12667	0,053 m²K/W
Warmtegeleidbaarheid		EN 12667	0,14 W/mK
Genormeed contactgeluidsniveau		ISO 10140-3 & 717-2 (Ln,w)	55 dB
Contactgeluidisolatieverbetering		ISO 10140-3 & 717-2 (ALw)	20 dB
A-gewogen loopp geluid		EN 16205:2018 (Ln,walk,A)	91 dB (A)
Luidheid gereflecteerd loopp geluid		EN16205:2018 Loudness RWS	68,7 sone
Antistatisch		EN 1815	< 2 kV (antistatic)
Biologische duurzaamheid		EN 335-1/EN335-2	Class 1
Goed beheerde bossen			FSC® certified*** (optional)
Weerstand tegen termiten			good
Weerstand tegen bacteriën			Ultrafresh
Recycleerbaarheid			ok
Martindale test (krasweerstand)		EN16094	B3
<b>VEILIGHEIDS-EIGENSCHAPPEN</b>			
VOS emissie		French legislation ISO16000	A+
VOS M1 EU			Pass
VOS LEED V4/CDPH			Compliant
VOS BREEAM			Compliant
VOS Indoor air comfort GOLD			Pass
Formaldehyde emissie		E1 (EN 717-1)	Class E1 (<0,13 ppm)
Formaldehyde emissie		E1 (EN 717-2)	Class E1 (<3,5 mg/m³h)
Formaldehyde emissie		ASTM E 1333-96	CARB 2
Afscheiding van weekmakers		EN 665	0%
PCP (pentachlorophenol)		CEN/TR 14823	PCP free
Brandende sigaret		EN 438-2/30	Class 3**
Rookontwikkeling en brandveiligheid		EN 13501-1	Class Cfl S1 (Bfl S1 on demand)
Uitglijweerstand (droog)		CEN TS15676: 2017 (pendulum test)	62,25 USRV (average)
Uitglijweerstand (nat)		CEN TS15676: 2017 (pendulum test)	47,75 USRV (average)

Deluxe+	Master	Summit	Swing
Class 23	Class 23	Class 23	Class 23
Class 33	Class 33	Class 33	Class 33
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
EN14342:2013	EN14342:2013	EN14342:2013	EN14342:2013
19007	19003	19004	19010
6 % (+/-1)	6 % (+/-1)	6 % (+/-1)	6 % (+/-1)
1810 x 166 x 12 mm	1506 x 166 x 10 mm	2050 x 233 x 10 mm	593 x 121 x 10mm
0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm
±0,5mm	±0,5mm	±0,5mm	±0,5mm
±0,2 mm	±0,2 mm	±0,2 mm	±0,2 mm
±0,2 %	±0,2 %	±0,2 %	±0,2 %
3%	3%	3%	3%
> 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
Unifit X®	Unifit X®	Unifit X®	Unifit X®
± 0,2 mm	± 0,2 mm	± 0,2 mm	± 0,2 mm
> 2000 N/lm	> 2000 N/lm	> 2000 N/lm	> 2000 N/lm
850	850	850	850
10 kg	7 kg	7 kg	7 kg
< 10 %	< 10 %	< 10 %	< 10 %
≥ 40 N/mm²	≥ 40 N/mm²	≥ 40 N/mm²	≥ 40 N/mm²
> 6000 rev.	> 6000 rev.	> 6000 rev.	> 6000 rev.
≥ 1400 (EC3)	≥ 1400 (EC3)	≥ 1400 (EC3)	≥ 1400 (EC3)
class < 2	class < 2	class < 2	class < 2
grade 4*	grade 4*	grade 4*	grade 4*
ok	ok	ok	ok
super matt 3% (+/- 1)	super matt 3% (+/- 1)	super matt 3% (+/- 1)	super matt 3% (+/- 1)
≥ 4 Newton	≥ 4 Newton	≥ 4 Newton	≥ 4 Newton
< 0,05 mm	< 0,05 mm	< 0,05 mm	< 0,05 mm
≥ 8 Newton	≥ 8 Newton	≥ 8 Newton	≥ 8 Newton
2 Hb	2 Hb	2 Hb	2 Hb
grade > 6	grade > 6	grade > 6	grade > 6
no visible change	no visible change	no visible change	no visible change
OK	OK	OK	OK
0,109 m²K/W	0,073 m²K/W	0,073 m²K/W	0,073 m²K/W
0,11 W/mK	0,14 W/mK	0,14 W/mK	0,14 W/mK
60 dB	56 dB	56 dB	56 dB
15 dB	19 dB	19 dB	19 dB
97 dB (A)	94 dB (A)	94 dB (A)	94 dB (A)
96,1 sone	80,3 sone	80,3 sone	80,3 sone
< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)	< 2 kV (antistatic)
Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
FSC® certified*** (optional)	FSC® certified*** (optional)	FSC® certified*** (optional)	FSC® certified*** (optional)
good	good	good	good
Ultrafresh	Ultrafresh	Ultrafresh	Ultrafresh
ok	ok	ok	ok
B1-2	B1-2	B1-2	B1-2
A+	A+	A+	A+
Pass	Pass	Pass	Pass
Compliant	Compliant	Compliant	Compliant
Compliant	Compliant	Compliant	Compliant
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 (<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
0%	0%	0%	0%
PCP free	PCP free	PCP free	PCP free
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)
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)

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