



	TEST METHOD	Pro
Revêtement de sol à placage bois	EN14354/EN14352	
Classement usage résidentiel	EN685	Class 23
Classement usage commercial	EN685	Class 31
Garantie	DECOSPAN nv	Residential use: 15 years Low commercial use: 5 years
Certification CE	EN14342	EN14342:2013
Dop n°		19005

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		Pro
Teneur en humidité	EN322	6 % (+/-1)
Dimension	EN14354	1203 x 190 x 7,2mm
Épaisseur couche d'usure	EN14354	0,6 mm
Tolérance en épaisseur	EN14354	±0,5 mm
Tolérance en équerrage	EN324-2	±0,2 mm
Tolérance en planéité en largeur	EN14354	±0,2 %
Tolérance en planéité en longueur		4%
Adhérence interne	EN319	> 1,4 N/mm²
Arrachement de surface placage	EN204/205	≥ 1 N/mm²
Jointage mécanique		Uniclic®
Ouverture entre les lames	EN14354	± 0,2 mm
Essai de traction côté court des lames	ISO24334	> 2000 N/lm
Densité moyenne	EN323/EN672	900
Poids/m²		7 kg

CARACTÉRISTIQUES DE CLASSIFICATION		Pro
Résistance à l'eau	EN 13329 annex G	< 13%
Résistance au poinçonnement	EN 1534	≥ 30 N/mm²
Résistance contre l'abrasion	EN 14354//EN112.73.XX	> 2000 rev.
Résistance au choc (élasticité)	EN 438-2.21	≥ 1200 (EC2)
Adhérence du vernis	EN ISO 2409	class < 2
Résistance aux agents chimiques	EN 423/part 2	grade 4*

CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES		Pro
Aspect du vernis	EN 438/2-5	ok
Brillance	EN 2813	super matt 3% (+/- 1)
Dureté du vernis	DIN 53154	≥ 3 Newton
Impression résiduelle	EN 433	< 0,05 mm
Résistance au choc selon Wegner	EN 438-2/11	≥ 5 Newton
Élasticité du vernis	CEN/TC112 (Brinell)	2 Hb
Résistance des couleurs	EN 105-B02	grade > 6
Test fauteuil roulement (roue souple)	EN 425	no visible change
Chauffage par le sol		OK
Résistance au passage de chaleur	EN 12667	0,053 m²K/W
Conduction thermique	EN 12667	0,14 W/mK
Niveau sonore d'impact standardisé	ISO 10140-3 & 717-2 (Ln,w)	55 dB
Amélioration de l'isolation aux bruits d'impacts	ISO 10140-3 & 717-2 (ΔLw)	20 dB
Bruit de fonctionnement pondéré A	EN 16205:2018 (Ln,walk,A)	91 dB (A)
Bruit de marche réfléchi par le bruit	EN16205:2018 Loudness RWS	68,7 sone
Performance antistatique	EN 1815	< 2 kV (antistatic)
Durabilité biologique	EN 335-1/EN335-2	Class 1
Dégradable		FSC® certified*** (optional)
Résistance aux termites		good
Résistance aux bactéries		Ultrafresh
Recyclable		ok
Test Martindale (résistance aux griffes)	EN16094	B3

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ		Pro
Diffusion VOC	French legislation ISO16000	A+
VOC M1 CE		Pass
VOC LEED VA/CDPH		Compliant
VOC BREEAM		Compliant
VOC Confort de l'air intérieur GOLD		Pass
Teneur en formaldéhyde	E1 (EN 717-1)	Class E1 (<0,13 ppm)
Teneur en formaldéhyde	E1 (EN 717-2)	Class E1 (<3,5 mg/m³h)
Teneur en formaldéhyde	ASTM E 1333-96	CARB 2
Exsudation des plastifiants	EN 665	0%
Teneur en PCP (pentachlorophénol)	CEN/TR 14823	PCP free
Brûlures de cigarettes	EN 438-2/30	Class 3**
Réaction au feu	EN 13501-1	Class Cfl S1 (Bfl S1 on demand)
Performance antidérapante (sol sec)	CEN TS15676: 2017 (pendulum test)	62,25 USRV (average)
Performance antidérapante (sol humide)	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

Deluxe+	Master	Summit	Swing
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

Deluxe+	Master	Summit	Swing
< 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*

Deluxe+	Master	Summit	Swing
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

Deluxe+	Master	Summit	Swing
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