

Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

Product norm / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	-
Level of use / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874
Total thickness / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346
Wear layer / Couche d'usure - Slijtlaag - Nutzschrift	EN ISO 24340
Wear layer binder content / teneur en liant de la couche d'usure - Bindmiddelgehalte slijtlaag - Bindemittelgehalt Verschleißschicht	EN ISO 10582
Surface treatment / traitement de surface - oppervlaktebehandeling - oberflächenvergütung	-
Total weight g/m² / Poids total g/m² - Totaal gewicht g/m² - Flächengewicht g/m²	EN ISO 23997
Embossed in register / Grainage en rapport - Register embossing - Synchronprägung	-
Planks A / Lames A - Planken A - Dielen A	EN ISO 24342
Planks B / Lames B - Planken B - Dielen B	EN ISO 24342
Planks C / Lames C - Planken C - Dielen C	EN ISO 24342
Tiles A / Dalles A - Tegels A - Fliesen A	EN ISO 24342
Tiles B / Dalles B - Tegels B - Fliesen B	EN ISO 24342
Box planks A / Boîte de lames A - Doos planken A - Ein Karton Dielen A	-
Box planks B / Boîte de lames B - Doos planken B - Ein Karton Dielen B	-
Box planks C / Boîte de lames C - Doos planken C - Ein Karton Dielen C	-
Box tiles A / Boîte de dalles A - Doos tegels A - Ein Karton Fliesen A	-
Box tiles B / Boîte de dalles B - Doos tegels B - Ein Karton Fliesen B	-
Inflammability / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501-1
Scratch resistance / Résistance aux rayures - Krasvastheid - Verschleißverhalten	EN 16094
Slip resistance - Glissance - Antislip - Rutschfest	EN 13893
Slip restraint / Résistance au glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung	DIN 51130
Residual indentation / Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten	EN ISO 24343-1
Furniture leg resistance / Résistance au pied du meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581
Curling / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999
Electrical resistance / Résistance électrique - Elektrische weerstand - Elektrischer Widerstand	EN 1081
Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung	EN ISO 23999
Heat insulation / Isolation thermique - Thermische isolatie - Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456
Thermal conductivity / Conductivité thermique - Warmtegeleidingsvermogen - Wärmeleitfähigkeit	EN 12667
Thermal resistance R / Résistance thermique R - Warmteoorlaatweerstand R - Wärmedurchlasswiderstand R	EN 12667
Formaldehyde group / Classe formaldéhyde - Formaldehydeklasse - Formaldehyd Klassifizierung	EN 717-1
Acoustic insulation / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2 EN ISO 10140-3
Acoustic insulation / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß + Xtrafloor Flex Pro underlay	EN ISO 717-2
Castor chair resistance / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlrollenfestigkeit	EN ISO 4918
Stain resistance / Résistance aux taches - Vlekbestendigheid - Fleckenbeständigkeit	ISO 26987 EN 438-2
Light fastness / Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtechtheit	ISO 105-B02
Underfloor heating / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung	EN 12524
Warranty years / Garantie ans - Garantie in jaren - Garantie Jahren	-
UPEC Classification / Classement UPEC - UPEC-classificatie - UPEC-Klassifizierung	QB 30
N°certificat QB UPEC	QB 30
Wear resistance / Résistance à l'usure - Slijtvastheid - Verschleißfestigkeit	EN 13329 Annex E
Impact resistance / Résistance aux chocs - Impactweerstand - Stoßfestigkeit	EN 13329 Annex F
Wet Pendulum / Pendule humide - Wet pendulum - Nasses Pendel	BS 7976-2
Bevel technology / Technologie du biseau - Bevel-technologie - Fasen-Technik	-
	AgBB Scheme 2018/2021
	French VOC Regulation
	French CMR Regulation
	M1
	Belgian VOC Regulation
	Italian VOC Regulation
	Eurofins Indoor Air Comfor
	Eurofins Indoor Air Comfort GOLD
	BREEAM International New construction 2016
	LEED v4
	TVOC (28days)

Emission into indoor air EN 16516 / Emission dans l'air intérieur EN 16516- Emissie in binnenlucht EN 16516 - Emission in die Innenraumluft

Moduleo 55 Tiles	Moduleo 40	Studio Moods
-	ISO 10582	ISO 10582
23 - 33 - 42	23 - 32	23 - 33 - 42
2,50 mm	2,35 mm	2,50 mm
0,55 mm	0,40 mm	0,55 mm
Type I	Type I	Type I
Protectonite®	Protectonite®	Protectonite®
4059	3821	4059
-	-	According to design
15,8 x 63,2 cm	15,8 x 63,2 cm	Small Plank: 261,33 x 65,33 mm Parallelogram: 452,64 x 196 mm
-	-	Chevron: 522,67 x 92,40 mm Big Diamond: 226,32 x 392 mm
-	-	Hexagon: 226,32 x 196 mm Trapezoid: 452,64 x 196 mm
32,9 x 65,9 cm	32,9 x 65,9 cm	Diamond: 113,16 x 196 mm Big Hexagon: 452,64 x 392 mm
49,3 x 49,3 cm	-	Triangle: 452,64 x 392 mm -
43,4 x 86,8 cm	-	Small Plank: 116 pcs - 1,98 m² Parallelogram: 17 pcs - 1,51 m²
60,96 x 60,96 cm	-	Chevron: 42 pcs - 2,03 m² Big Diamond: 51 pcs - 2,26 m²
24 pcs - 2,40 m²	15 pcs - 3,88 m²	Hexagon: 44 pcs - 1,46 m² Trapezoid: 34 pcs - 2,26 m²
-	-	Diamond: 132 pcs - 1,46 m² Big Hexagon: 17 pcs - 2,26 m²
-	-	Triangle: 17 pcs - 1,51 m² -
16 pcs - 3,47 m²	18 pcs - 3,9 m²	-
14 pcs - 3,40 m²	-	-
10 pcs - 3,77 m²	-	-
10 pcs - 3,72 m²	-	-
Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
Class T	-	-
DS	DS	DS
R10	R10	R10
Norm: ≤ 0,10 mm. Average measured value: 0,03 mm	Norm: ≤ 0,10 mm. Average measured value: 0,03 mm	Norm: ≤ 0,10 mm. Average measured value: 0,03 mm
No damage	No cracks, no damage	No cracks, no damage
Norm: ≤ 2 mm	Norm: ≤ 2 mm	Norm: ≤ 2 mm
≤ 10⁹ Ohm	≤ 10⁹ Ohm	≤ 10⁹ Ohm
Norm: ≤ 0,25 %. Average measured value: ≤ 0,05 %	Norm: ≤ 0,25 %. Average measured value: ≤ 0,05 %	Norm: ≤ 0,25 %. Average measured value: ≤ 0,05 %
0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK
-	-	-
0,01 m². K/W	0,01 m². K/W	0,01 m². K/W
E1	E1	E1
3 dB	3 dB	3 dB
-	-	-
10 dB	10 dB	10 dB
Pass 25000 cycles	No damage	No damage
Good	Good	Good
≥ 6	≥ 6	≥ 6
Suitable, max 27°C	Suitable, max 27°C	Suitable, max 27°C
10 years	7 years	10 years
U3P3E2C2	U3P2E2C2	-
345-010.1	345-011.2	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	4-sided bevel	4-sided bevel
Compliant	Compliant	Compliant
A+	A+	A+
Compliant	Compliant	Compliant
-	-	-
-	-	-
Compliant	Compliant	Compliant
Compliant	Compliant	Compliant
Compliant	Compliant	Compliant
Compliant	Compliant	Compliant
Compliant	Compliant	Compliant
Compliant	Compliant	Compliant
Exemplary Level	Exemplary Level	Exemplary Level
Compliant	Compliant	Compliant
-	-	-





Moduleo 55 / Herringbone

- Dryback (DB)
- 2.50 mm total thickness
- 0.55 mm wear layer
- sided bevel

BlackJack Oak 22229
Country Oak 54991

Moduleo 55 / Herringbone



Country Oak 54991 LRV 7
15,8 x 63,2 cm



Country Oak 54880 LRV 13
15,8 x 63,2 cm



Sierra Oak 58876 LRV 13
15,8 x 63,2 cm



Country Oak 54852 LRV 21
15,8 x 63,2 cm



Laurel Oak 51824 LRV 28
15,8 x 63,2 cm



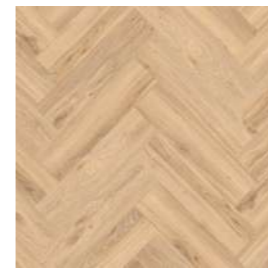
Blackjack Oak 22229 LRV 29
15,8 x 63,2 cm



Sierra Oak 58346 LRV 25
15,8 x 63,2 cm



Laurel Oak 51822 LRV 19
15,8 x 63,2 cm



Blackjack Oak 22220 LRV 32
15,8 x 63,2 cm



Laurel Oak 51282 LRV 35
15,8 x 63,2 cm



Laurel Oak 51329 LRV 45
15,8 x 63,2 cm



Laurel Oak 51229 LRV 39
15,8 x 63,2 cm



Blackjack Oak 22937 LRV 24
15,8 x 63,2 cm



Laurel Oak 51937 LRV 31
15,8 x 63,2 cm



Hoover Stone 46926 LRV 21
15,8 x 63,2 cm



Laurel Oak 51942 LRV 26
15,8 x 63,2 cm