

Moduleo LayRed

Technical Datasheet



PRODUCT INFORMATION | INFORMATIONS PRODUITS | PRODUKTDATEN | PRODUCTINFORMATIE

Product norm Norme de produit Productnorm Product norm
Level of use Classe d'usage Einstufung Gebruiksklasse
Total thickness Epaisseur totale Gesamtstärke Totale dikte
Wear layer Couche d'usure Nutzschiicht Slijtlaag
Wear layer PUR treatment Traitement polyurethane Oberflächenvergütung PUR slijtlaag behandeling
Total weight g/m ² Poids total g/m ² Flächengewicht g/m ² Totaal gewicht g/m ²

EN 16511	Compliant
EN ISO 10874	23 - 33
EN ISO 24346	6 mm
EN ISO 24340	0,55 mm
	Twinguard®
EN ISO 23997	8050

SIZE & PACKING | DIMENSIONS & EMBALLAGE | ABMESSUNG & VERPACKUNG | FORMAAT & VERPAKKING

Planks A Lames A Planken A Dielen A
Planks B Lames B Planken B Dielen B
Planks C Lames C Planken C Dielen C
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

EN ISO 24342	18,9 x 131,7 cm
EN ISO 24342	20,9 x 149,4 cm
EN ISO 24343	12,6 x 63 cm
8 pcs/box	1,99 m ² /box
6 pcs/box	1,87 m ² /box
10 pcs/box	0,80 m ² /box

TEST RESULTS | PERFORMANCES TECHNIQUES | TESTERGEBNISSE | TESTRESULTATEN

Inflammability Classement feu Brandverhalten Brandklasse
Scratch resistance Résistance aux rayures Verschleißverhalten Krasvastheid
Wear group classification Groupe d'usure Verschleißfestigkeitsgruppe Slijtvastheidsgroep
Slip resistance Glissance Rutschhemmung Antislip
Slip restraint Résistance au glissement Rutsicherheit Slipweerstand
Residual indentation Poinçonnement rémanent Resteindruckverhalten Restindruk
Furniture leg resistance Résistance au pied de meuble Möbelschubtest Meubelpoottest
Curling Incurvation Schüsselung Krulling
Dimensional stability Stabilité dimensionnelle Dimensionsstabilität Dimensionele stabiliteit
Thermal resistance R Résistance thermique R Wärmedurchlasswiderstand R Warmteoorlaatweerstand R
Formaldehyde group Classe formaldéhyde Formaldehyd Klassifizierung Formaldehydeklasse
Acoustic insulation Efficacité acoustique Trittschallverbesserungsmaß Kontaktgeluidisolatie
Castor chair resistance Résistance aux chaises à roulettes Stuhlrollenbeanspruchung Bestand tegen stoelwielen
Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Vlekbestendigheid
Light fastness Résistance à la lumière Lichtechtheit Lichtechtheid
Underfloor heating Chauffage par le sol Fußbodenheizung Vloerverwarming

EN 13501-1	Bfl-S1
EN 16094	≤ MSR-A2 / ≤ MSR-B2
EN 660-2	Group T
EN 13893	DS
DIN 51130	R10
EN ISO 24343-1	Norm: ≤ 0,20 mm
ISO 16581	No cracks, no damage
EN ISO 23999	≤ 1 mm
EN ISO 23999	Norm: ≤ 0,25 % Production average: ≤ 0,10 %
EN 12667	0,047 m ² .K/W
EN ISO 717-1	E1
EN ISO 717-2	up to 22dB ΔLw / up to 10dB ΔLlin
EN ISO 4918	No damage to wearlayer, no delamination
EN 438-2	Very good Très bon Sehr gut Zeer goed
EN ISO 105-B02	≥6
EN 12524	Suitable, max 27°C Adapté, max 27°C Geschikt, max 27°C

Warranty (year) | Garantie (ans) | Garantie (Jahre) | Garantie (jaar)

Residential lifelong warranty



CE	19	EN14041:2004/ AC:2006	Reaction to fire	PCP	Formaldehyde emission	Slip resistance
			Bfl-s1	< 5PPM	E1	DS
IVC bv - Nijverheidslaan 29 B-8580 Avelgem, Belgium 0032/56/67/5211	Water tightness	Electrical resistance	Thermal resistance	Antistatic performance		
	NA	NPD	NPD	NPD		
DOP - LVT	moduleo.com		LVT EVF flooring / 5+1 mm / 0,55 mm for indoor use according to EN 16511			