

# 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 <sup>2</sup>   Poids total g/m <sup>2</sup>   Flächengewicht g/m <sup>2</sup>   Totaal gewicht g/m <sup>2</sup>

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
Tiles A   Dalles A   Tegels A   Fliesen A
Tiles B   Dalles B   Tegels B   Fliesen B
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

EN ISO 24342	18,9 x 131,7 cm
EN ISO 24342	20,9 x 149,4 cm
EN ISO 24342	12,6 x 63 cm
EN ISO 24342	30,33 x 61,00 cm
EN ISO 24342	42,8 x 85,60 cm
8 pcs/box	1,99 m <sup>2</sup> /box
6 pcs/box	1,87 m <sup>2</sup> /box
10 pcs/box	0,80 m <sup>2</sup> /box
10 pcs / box	1,85 m <sup>2</sup> / box
6 pcs / box	2,20 m <sup>2</sup> / box

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   Rutschsicherheit   Slijpweerstand
Residual indentation   Poinçonnement rémanent   Resteindruckverhalten   Restindruk
Furniture leg resistance   Résistance au pied de meuble   Möbelschubtest   Meubelpoottest
Curling   Incurvation   Schüsselung   Krullung
Dimensional stability   Stabilité dimensionnelle   Dimensionsstabilität   Dimensionele stabiliteit
Thermal resistance R   Résistance thermique R   Wärmedurchlasswiderstand R   Warmtedoorlaatweerstand 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 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 <sup>2</sup> ·K/W
EN ISO 717-1	E1
EN ISO 717-2	up to 22dB ΔLw / up to 10dB ΔLin
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 Geeignet, 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 - Nijverheidstaan 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			