

# Moduleo® Transform

TF20130614



Protectonite  
PU



Scuff & stain  
resistant



Water  
resistant



Natural  
look & feel



Soundproof



MADE IN  
BELGIUM



PATENTED  
TECHNOLOGY



23



33



42

## PRODUCT INFORMATION | INFORMATION PRODUIT | PRODUKTDATEN | PRODUCTINFORMATIE

Level of use   Classe d'usage   Einstufung   Gebruiksklasse	EN 685	23 - 33 - 42
Total thickness   Epaisseur totale   Gesamtstärke   Totale dikte	EN 428	ca. 2,50 mm (100 mils)
Wear layer   Couche d'usure   Nutzschrift   Slijtlaag	EN 429	ca. 0,55 mm (22 mils)
Wear layer PUR treatment   Traitement polyurethane   Oberflächenvergütung   PUR slijtlaag behandeling		Protectonite®
Total weight g/m²   Poids total g/m²   Flächengewicht g/m²   Totaal gewicht g/m²	EN 430	ca. 4.000

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

Planks A   Lames A   Dielen A   Planken A	EN 427	19,6 x 132,0 cm (7,72" x 51,97")
Planks B   Lames B   Dielen B   Planken B	EN 427	24,6 x 149,8 cm (9,69" x 58,98")
Tiles A   Dalles A   Fliesen A   Tegels A	EN 427	32,9 x 65,9 cm (12,95" x 25,94")
Tiles B   Dalles B   Fliesen B   Tegels B	EN 427	49,3 x 49,3 cm (19,41" x 19,41")
Box planks A   Boîte de lames A   Ein Karton Dielen A   Doos planken A	14 pcs/box	3,62 m²/box (38,99 ft²/box)
Box planks B   Boîte de lames B   Ein Karton Dielen B   doos planken B	10 pcs/box	3,69 m²/box (39,67 ft²/box)
Box tiles A   Boîte de dalles A   Ein Karton Fliesen A   Doos tegels A	16 pcs/box	3,47 m²/box (37,34 ft²/box)
Box tiles B   Boîte de dalles B   Ein Karton Fliesen B   Doos tegels B	14 pcs/box	3,4 m²/box (36,63 ft²/box)

## TEST RESULTS | PERFORMANCES TECHNIQUES | TESTERGEBNISSE | TESTRESULTATEN

Inflammability   Classement feu   Brandverhalten   Brandklasse	EN 13501	Bfl-S1
Scratch resistance   Résistance aux rayures   Verschleißverhalten   Krastvastheid	EN 660-2	Class T
Squareness & straightness   Rectitude des arrêtes et de l'équerrage   Maßstabilität   Rechtheid & rechthoekigheid	EN 427	≤ 0,25 mm (Tiles B) ≤ 0,35 mm (Planks A, B & Tiles A)
Slip resistance   Glissance   Rutschhemmung   Antislip	EN 13893	DS
Slip restraint   Résistance au glissement   Rutschsicherheit   Slipweerstand	DIN 51130	R9 / R10
Residual indentation   Poinçonnement rémanent   Resteindruckverhalten   Restindruk	EN 433	Norm: ≤ 0,10mm Average result measured: 0,03mm
Furniture leg resistance   Résistance au pied du meuble   Möbelschubtest   Meubelpoottest	EN 424	No cracks, no damage
Curling   Incurvation   Schüsselung   Krulling	EN 434	≤ 2 mm
Electrical resistance   Résistance électrique   Elektrischer Leitwiderstand   Electriche weerstand	EN 1081	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm
Dimensional stability   Stabilité dimensionnelle   Dimensionsstabilität   Dimensionele stabiliteit	EN 434	Norm: ≤ 0,25 % Average result measured: ≤ 0,05 %
Heat insulation   Isolation thermique   Wärmeleitfähigkeit   Thermische isolatie	EN 12524	0,25 w/(m.K)
Thermal resistance R   Résistance thermique R   Wärmedurchlasswiderstand R   Warmtedoorlaatweerstand R	EN 12664	0,0100 m².K/W
Electrostatic performance   Accumulation de charges électrostatiques   Antistatik   Electrostatische propensiteit	EN 1815	< 2 kV
Formaldehyde group   Classe formaldéhyde   Formaldehyd Klassifizierung   Formaldehydklasse	EN 717-1	E1
Acoustic insulation   Efficacité acoustique   Trittschallverbesserungsmaß   Kontaktgeluidisolatie	EN 140-8	4 dB
Castor chair resistance   Résistance aux chaises à roulettes   Stuhlrollenbeanspruchung   Bestand tegen stoelwielen	EN 425	No damage to wearlayer, no delamination
Stain resistance   Résistance aux taches   Fleckenbeständigkeit   Vlekbestendigheid	EN-ISO 26987	Very good   Très bon Sehr gut   Zeer goed
Light fastness   Résistance à la lumière   Lichtechtheit   Lichtechtheid	ISO 105-B02	≥6
Underfloor heating   Chauffage par le sol   Fußbodenheizung   Vloerverwarming	EN 12524	Suitable, max 27°C   Adapté, max 27°C Geschikt, max 27°C
Warranty (year)   Garantie (ans)   Garantie (Jahre)   Garantie (jaar)		20 Residential   10 Commercial

The warranty covers manufacturing defects and premature wear in the event of normal use | La garantie couvre les vices de fabrication et l'usure précoce en usage normal. | Die Garantie deckt Herstellungsfehler und vorzeitigem Verschleiß bei normaler Nutzung. | De garantie dekt fabricagefouten en voortijdig afslijten bij normaal gebruik.



EN 14041 : 2004  
11  
DOP - LVT



a division of **ivc**group

Nijverheidslaan 29 ■ 8580 Avelgem ■ Belgium  
T +32 [0]56 653 211 ■ F +32 [0]56 653 229  
info@moduleo.com ■ www.moduleo.com

# Moduleo® Transform Click

TF20130614



Protectonite  
PU



Scuff & stain  
resistant



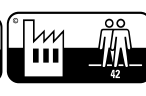
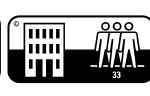
Water  
resistant



Natural  
look & feel



Soundproof



## PRODUCT INFORMATION | INFORMATION PRODUIT | PRODUKTDATEN | PRODUCTINFORMATIE

Level of use   Classe d'usage   Einstufung   Gebruiksklasse	EN 685	23 - 33 - 42
Total thickness   Epaisseur totale   Gesamtstärke   Totale dikte	EN 428	ca. 4,50 mm (180 mils)
Wear layer   Couche d'usure   Nuttschicht   Slijtlaag	EN 429	ca. 0,55 mm (22 mils)
Wear layer PUR treatment   Traitement polyurethane   Oberflächenvergütung   PUR slijtlaag behandeling		Protectonite®
Total weight g/m²   Poids total g/m²   Flächengewicht g/m²   Totaal gewicht g/m²	EN 430	ca. 7.600

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

Planks A   Lames A   Dielen A   Planken A	EN 427	19,1 x 131,6 cm (7,52" x 51,81")
Planks B   Lames B   Dielen B   Planken B	EN 427	24,1 x 149,4 cm (9,49" x 58,82")
Tiles   Dalles   Fliesen   Tegels	EN 427	32,4 x 65,5 cm (12,76" x 25,79")
Box planks A   Boîte de lames A   Ein Karton Dielen A   Doos planken A	7 pcs/box	1,76 m²/box (18,94 ft²/box)
Box planks B   Boîte de lames B   Ein Karton Dielen B   doos planken B	6 pcs/box	2,16 m²/box (23,25 ft²/box)
Box tiles   Boîte de dalles   Ein Karton Fliesen   Doos tegels	7 pcs/box	1,49 m²/box (15,99 ft²/box)

## TEST RESULTS | PERFORMANCES TECHNIQUES | TESTERGEBNISSE | TESTRESULTATEN

Inflammability   Classement feu   Brandverhalten   Brandklasse	EN 13501	Bfl-S1
Scratch resistance   Résistance aux rayures   Verschleißverhalten   Krasvastheid	EN 660-2	Class T
Squareness & straightness   Rectitude des arêtes et de l'équerrage   Maßstabilität   Rechtheid & rechthoekigheid	EN 427	≤ 0,35 mm
Slip resistance   Glissance   Rutschhemmung   Antislip	EN 13893	DS
Slip restraint   Résistance au glissement   Rutsicherheit   Slipweerstand	DIN 51130	R9 / R10
Residual indentation   Poinçonnement rémanent   Resteindruckverhalten   Restindruk	EN 433	Norm: ≤ 0,10mm Average result measured: 0,03mm
Furniture leg resistance   Résistance au pied du meuble   Möbelschubtest   Meubelpoottest	EN 424	No cracks, no damage
Curling   Incurvation   Schüsselung   Krulling	EN 434	≤ 2 mm
Electrical resistance   Résistance électrique   Elektrischer Leitwiderstand   Elektrische weerstand	EN 1081	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm
Dimensional stability   Stabilité dimensionnelle   Dimensionsstabilität   Dimensionele stabiliteit	EN 434	Norm: ≤ 0,25 % Average result measured: ≤ 0,05 %
Heat insulation   Isolation thermique   Wärmeleitfähigkeit   Thermische isolatie	EN 12524	0,25 w/(m.K)
Thermal resistance R   Résistance thermique R   Wärmedurchlasswiderstand R   Warmtedoorlaatweerstand R	EN 12664	0,0159 m².K/W
Electrostatic performance   Accumulation de charges électrostatiques   Antistatik   Electrostatische propensiteit	EN 1815	< 2 kV
Formaldehyde group   Classe formaldéhyde   Formaldehyd Klassifizierung   Formaldehydeklasse	EN 717-1	E1
Acoustic insulation   Efficacité acoustique   Trittschallverbesserungsmaß   Kontaktgeluidisolatie	EN 140-8	4 dB
Castor chair resistance   Résistance aux chaises à roulettes   Stuhlrollenbeanspruchung   Bestand tegen stoelwielen	EN 425	No damage to wearlayer, no delamination
Stain resistance   Résistance aux taches   Fleckenbeständigkeit   Vlekbestendigheid	EN-ISO 26987	Very good   Très bon Sehr gut   Zeer goed
Light fastness   Résistance à la lumière   Lichtechtheit   Lichtechtheid	ISO 105-B02	≥6
Underfloor heating   Chauffage par le sol   Fußbodenheizung   Vloerverwarming	EN 12524	Suitable, max 27°C   Adapté, max 27°C Geschikt, max 27°C
Warranty (year)   Garantie (ans)   Garantie (Jahre)   Garantie (jaar)		20 Residential   10 Commercial

The warranty covers manufacturing defects and premature wear in the event of normal use | La garantie couvre les vices de fabrication et l'usure précoce en usage normal. | Die Garantie deckt Herstellungsfehler und vorzeitigem Verschleiß bei normaler Nutzung. | De garantie dekt fabricagefouten en voortijdig afslijten bij normaal gebruik.



EN 14041 : 2004  
11  
DOP - LVT

**moduleo**<sup>®</sup>  
Design Floors

a division of **ivo** group

Nijverheidslaan 29 ■ 8580 Avelgem ■ Belgium  
T +32 [0]56 653 211 ■ F +32 [0]56 653 229  
info@moduleo.com ■ www.moduleo.com