



# LayRed 55 with integrated underlay

20200513



| PRODUCT INFORMATION   INFORMATIONS PRODUITS   PRODUKTDATEN   PRODUCTINFORMATIE   |              |                   |            |
|--|--------------|-------------------|------------|
| Level of use   Classe d'usage   Einstufung   Gebruiksklasse  | EN ISO 10874 | 23 - 33           |            |
| Total thickness   Epaisseur totale   Gesamtstärke   Totale dikte   | EN ISO 24346 | 6 mm (240 mils)   |            |
| Wear layer   Couche d'usure   Nutzschrift   Slijtlaag  | EN ISO 24340 | 0,55 mm (22 mils) |            |
| Wear layer PUR treatment   Traitement polyurethane   Oberflächenvergütung   PUR slijtlaag behandeling                            |              |                   | Twinguard® |
| 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 ISO 23997 | 8987              |            |

| SIZE & PACKING   DIMENSIONS & EMBALLAGE   ABMESSUNG & VERPACKUNG   FORMAAT & VERPAKKING |              |   |  |
|---|--------------|---|--|
| Planks   Lames   Dielen   Planken   | EN ISO 24342 | 18,9 x 131,7 cm (7,44" x 51,85")                      |  |
| Tiles A   Dalles A   Fliesen A   Tegels A   | EN ISO 24342 | 30,3 x 61 cm (11,94" x 24")                           |  |
| Box planks   Boîte de lames   Ein Karton Dielen   Doos planken                          | 8 pcs/box    | 1,99 m <sup>2</sup> /box (21,43 ft <sup>2</sup> /box) |  |
| Box tiles A   Boîte de dalles A   Ein Karton Fliesen A   Doos tegels A                  | 10 pcs/box   | 1,85 m <sup>2</sup> /box (19,9 ft <sup>2</sup> /box)  |  |

| TEST RESULTS   PERFORMANCES TECHNIQUES   TESTERGEBNISSE   TESTRESULTATEN  |                |  |          |
|---|----------------|--|----------|
| Inflammability   Classement feu   Brandverhalten   Brandklasse  | EN 13501       | Bfl-S1   |          |
| Scratch resistance   Résistance aux rayures   Verschleißverhalten   Krasvastheid                                    | EN ISO 660-2   | Class T  |          |
| Squareness   Rectitude   Maßstabilität   Rechtheid  | EN ISO 24342   | ≤ 0,20 mm  |          |
| Straightness   Equerrage   Maßstabilität   Rechthoekigheid  | EN ISO 24342a  | ≤ 0,30 mm  |          |
| Slip resistance   Glissance   Rutschhemmung   Antislip  | EN 13893       | DS   |          |
| Slip restraint   Résistance au glissement   Rutsicherheit   Slipweerstand   | DIN 51130      | R10  |          |
| Residual indentation   Poinçonnement rémanent   Resteindruckverhalten   Restindruk                                  | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,10 mm  |          |
| Furniture leg resistance   Résistance au pied de meuble   Möbelschubtest   Meubelpoottest                           | EN ISO 16581   | No cracks, no damage   |          |
| Curling   Incurvation   Schüsselung   Krulling  | EN ISO 23999   | ≤ 1,5 mm   |          |
| Dimensional stability   Stabilité dimensionnelle   Dimensionsstabilität   Dimensionele stabiliteit                  | EN ISO 20326   | Norm: ≤ 0,25 % Average result: ≤ 0,05 %  |          |
| Thermal resistance R   Résistance thermique R   Wärmedurchlasswiderstand R   Warmteoorlaaatweerstand R              | EN 12664       | 0,016 m <sup>2</sup> .K/W  |          |
| Formaldehyde group   Classe formaldéhyde   Formaldehyd Klassifizierung   Formaldehydklasse                          | EN 717-1       | 6  |          |
| Acoustic insulation   Efficacité acoustique   Trittschallverbesserungsmaß   Kontaktgeluidisolatie                   | EN ISO 717-2   | 21 dB  |          |
| Castor chair resistance   Résistance aux chaises à roulettes   Stuhlrollenbeanspruchung   Bestand tegen stoelwielen | EN ISO 4918    | 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   Lichtecheit  | EN ISO 105-B02 | ≥6   |          |
| Underfloor heating   Chauffage par le sol   Fußbodenheizung   Vloerverwarming                                       | EN 12524       | Suitable, max 60°C   Adapté, max 60°C<br>Geeignet, max 60°C   Geschikt, max 60°C |          |
| Warranty (year)   Garantie (ans)   Garantie (Jahre)   Garantie (jaar)   |                |  | 10 years |

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.

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
|  | <b>EN 14041</b>                                    | <b>EVF 5055 LAYRED</b> |
|  | 18 DOP - LVT                                       |                        |
|  | IVC bvba<br>Nijverheidslaan 29<br>B - 8580 Avelgem |                        |
|  | resilient floor covering<br>ISO 20326              |                        |



a division of

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