

# Specifications

## 20-03

| ISO 10582<br>Heterogeneous PVC | GB   | DE  | FR  | NL  | IT   | mFLOR 20-03  |
|--------------------------------|--|---|---|---|--|--|
| ISO 24340                      | Thickness of the wear layer  | Stärke Nutzschrift  | Épaisseur de couche d'usure   | Dikte van de slijtlaag  | Spessore dello strato di usura   | 0.3mm + Polyurethane                                 |
| ISO 24346:2006                 | Overall thickness  | Gesamtstärke  | Épaisseur totale  | Totale dikte  | Spessore totale  | 2.0mm  |
| ISO 23997:2008                 | Weight   | Gewicht   | Poids   | Gewicht   | Peso   | +/- 3.530 kg/m <sup>2</sup>                          |
| ISO 23999:2008                 | Dimensional stability (Average value)<br>In longitudinal direction (%):<br>In cross direction (%): | Dimensionsstabilität (Durchschnittswert)<br>In Längsrichtung (%):<br>In Querrichtung (%):                               | Stabilité dimensionnelle (Valeur moyenne)<br>En direction longitudinale (%):<br>Dans la direction transversale (%): | Dimensionale stabiliteit (Gemiddelde waarde)<br>In lengterichting (%):<br>In dwarsrichting (%):   | Stabilità dimensionale (Valore medio)<br>In direzione longitudinale (%):<br>In direzione incrociata (%): | ✓<br>-0.11<br>-0.05                                  |
| ISO 24344:2008, method A       | Flexibility  | Flexibilität  | Flexibilité   | Flexibiliteit   | Flessibilità   | 20mm   |
| ISO 24343-1:2012               | Residual indentation   | Resteindruck  | Indentation résiduelle  | Restindruk  | Rientranza residua   | 0.03mm   |
| ISO 4918:2016                  | Castor chair test  | Stuhlrollentest   | Test de chaise roulette   | Rolstoeltest  | Test della sedia a rotelle   | ✓  |
| ISO 105B02:2013                | Colour fastness to artificial light  | Lichtechtheit (Xenotest)  | Solidité des couleurs à la lumière artificielle   | Kleurvastheid bij kunstlicht  | Solidità del colore alla luce artificiale  | 6-8 dependent on Design                              |
| ISO 10582:2017                 | Usage category   | Beanspruchungsklasse  | Catégorie d'utilisation   | Gebruikscategorie   | Categoria di utilizzo  | 23 - Heavy Domestic use<br>31 - Light commercial use |
| EN 1081:1998                   | Electrical resistance<br>Method A,<br>vertical resistance<br>Method C,<br>horizontal resistance    | lektrischer Widerstand<br>Verfahren A –<br>für Durchgangswiderstand R1<br>Verfahren C –<br>für Oberflächenwiderstand R3 | Résistance électrique<br>Méthode A,<br>résistance verticale<br>Méthode C,<br>résistance horizontale                 | Elektrische weerstand<br>Methode A,<br>verticale weerstand<br>Methode C,<br>horizontale weerstand | Resistenza elettrica<br>Metodo A,<br>resistenza verticale<br>Metodo C,<br>resistenza orizzontale         | > 2x10 <sup>11</sup> Ω<br>> 2x10 <sup>11</sup> Ω     |
| EN 1815:2016, method A         | Static electrical propensity (anti-static)   | Elektrostatisches Verhalten (antistatisch)  | Propension électrique statique (antistatique)   | Statische elektrische neiging (antistatisch)  | Propensione elettrica statica (antistatica)  | Rubber sole: -0.4kV                                  |
| EN 13893:2002                  | Slip resistance  | Rutschhemmung   | Antidérapant  | Slipweerstand   | Resistenza allo scivolamento   | 0.4 m <sub>p</sub> (R9)                              |
| ISO 8302:1991 EN 12667:2001    | Thermal resistance (thermal conductivity)  | Thermischer Widerstand (Wärmeleitfähigkeit)   | Résistance thermique (conductivité thermique)   | Thermische weerstand (thermische geleidbaarheid)  | Resistenza termica (conducibilità termica)   | 0.0089m <sup>2</sup> K/W                             |
| ISO 26987:2008                 | Staining and resistance to chemicals   | Fleckenempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit   | Coloration et résistance aux produit chimiques  | Kleuring en weerstand tegen chemicaliën   | Colorazione e resistenza agli agenti chimici   | 0 - no change  |
| EN ISO 10140-1 - 5:2010        | Impact sound insulation  | Trittschalldämmung  | Isolation phonique d'impact   | Impact geluidsisolatie  | Isolamento acustico  | ΔL <sub>w</sub> 3 dB                                 |
| EN ISO 354:2003                | Sound absorption   | Schallabsorption  | Absorption sonore   | Geluidsabsorptie  | Assorbimento acustico  | α <sub>w</sub> 0.05                                  |
| EN 13501-1:2007 + A1:2009      | Classification of burning behaviour  | Brandverhalten  | Comportement à la combustion  | Brandgedrag   | Comportamento alla combustione   | Bfl - s1   |
|                                | Underfloor heating   | Fußbodenheizung   | Chauffage par le sol  | Vloerverwarming   | Riscaldamento a pavimento  | 28°C   |

