

# Pionier

## Technical specifications / Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

|                                                                                                                                                                 |                  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|
| <b>Heterogeneous PVC</b> / PVC hétérogène - Heterogene PVC - Heterogene PVC                                                                                     | EN ISO 11638     |                            |
| <b>Type of installation</b> / Type de pose - Type installatie - Art der Installation                                                                            |                  | Glued                      |
| <b>Usage class</b> / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse                                                                                           | EN ISO 10874     | 34 - 42                    |
| <b>Total thickness</b> / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke                                                                                          | EN ISO 24346     | 2.50 mm                    |
| <b>Wear layer</b> / Couche d'usure - Slijtlaag - Nutzschrift                                                                                                    | EN ISO 24340     | 0.70 mm                    |
| <b>PUR Wear layer treatment</b> / Traitement polyuréthane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR                                                  |                  | PUR shield+                |
| <b>Total weight/m²</b> / Poids total/m² - Totaal gewicht/m² - Gesamtgewicht/m²                                                                                  | EN ISO 23997     | ca. 2250 g/m²              |
| <b>Width</b> / Largeur - Breedte - Breite                                                                                                                       | EN ISO 24341     | 2 - 4 m                    |
| <b>Standard length</b> / Longueur standard - Standaardlengte - Standardlänge                                                                                    | EN ISO 24341     | Ca. 25 m                   |
| <b>Weight of standard roll</b> / Poids standard des rouleaux - Standaard rolgewicht - Standardgewicht pro Rolle                                                 |                  | Ca. 113 - 225 kg           |
| <b>Inflammability</b> / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten                                                                                           | EN 13501-1       | Bfl-S1*                    |
| <b>Slip resistance</b> / Glissance - Antisip - Rutschfest                                                                                                       | EN 13893         | DS                         |
| <b>Slip restraint</b> / Résistance au glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung                                                                                | EN 16165 Annex B | R11                        |
| <b>Residual indentation</b> / Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten<br>Average value / valeur moyenne - gemiddelde waarde - Durchschnittswert | EN ISO 24343-1   | Norm ≤ 0.20 mm<br>0.15 mm  |
| <b>Furniture leg resistance</b> / Résistance au pied de meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest                                                                | EN ISO 16581     | Pass                       |
| <b>Curling</b> / Incurvation - Krulling - Schüsselung                                                                                                           | EN ISO 23999     | Norm ≤ 8 mm                |
| <b>Electrical resistance</b> / Résistance électrique - Elektrische weerstand - Elektrischer Widerstand                                                          | EN 1081          | 7.42 x 10 <sup>8</sup> Ohm |
| <b>Static electrical propensity</b> / Accumulation de charges électrostatiques - Electrostatistische propensiteit - Elektrostatistische Verhaltung              | EN 1815          | ≤ 2kV                      |
| <b>Dimensional stability</b> / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung                                                               | EN ISO 23999     | Norm ≤ 0.40 %              |
| <b>Thermal conductivity</b> / Conductivité thermique - Warmtedoorgangscoefficient - Wärmeleitfähigkeit                                                          | ISO 8302 (1991)  | 0.095 W/mK                 |
| <b>Heat insulation</b> / Isolation thermique - Thermische isolatie - Wärmedurchlasswiderstand                                                                   | EN 12667:2001-01 | 0.030 m²K/W                |
| <b>Binder quantity in wear layer</b> / Taux de liant dans la couche d'usure - Hoeveelheid bindmiddel in slijtlaag - Bindemittelmengde in der Nutzschrift        | EN ISO 10582     | Type I                     |
| <b>Abrasion group</b> / Groupe d'abrasion - Slijtageweerstand - Verschleißverhalten                                                                             | EN 660-2         | Class T                    |
| <b>Indoor air quality</b> / Qualité de l'air intérieur - Binnenmilieu - Raumluftqualität                                                                        |                  | LOW VOC                    |
| <b>Acoustic insulation</b> / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß                                                        | EN ISO 717-2     | ΔLw 18 dB                  |
| <b>Castor chair resistance</b> / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlrollenfestigkeit                                         | ISO 4918         | Pass                       |
| <b>Castor type</b> / Type de chaises à roulettes - Type stoelwielen - Stuhlrolle Typ                                                                            | EN 12529         | Type W                     |
| <b>Light fastness</b> / Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtechtheit                                                                                 | ISO 105-B02      | ≥ 6                        |
| <b>Underfloor heating</b> / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung                                                                               |                  | Suitable ≤ 27°C            |
| <b>Hot welding</b> / Soudure thermique - Warm lassen - Thermische Verschweißung                                                                                 |                  | Available                  |
| <b>Cold welding</b> / Soudure à froid - Koud lassen - Kaltverschweißung                                                                                         | Invisiweld       | Suitable                   |
| <b>Warranty years</b> / Durée de la garantie en années - Garantie in jaren - Garantie Jahren                                                                    |                  | 15                         |

\* Tested loose laid and glued on concrete.

The warranty covers manufacturing defects and premature wear in the event of normal use. The products do not contain any substances from the current candidate list published by ECHA (substances of very high concern) to be published under the REACH regulation. Exclude any rubber parts that may come into direct contact with the flooring (chair ends, furniture, wheels). Use only PVC or polyethylene components. IVC reserves the right to change or amend any written information without notice. Ensure the latest information is being consulted by referring to the website.

