

TECHNICAL DATASHEET AOne<sup>55</sup> (PVC-free)

| PRODUCT SPECIFICATIONS                                                                                      | STANDARD              |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product standard / Belagsart / Standard produit                                                             | -                     | EN 14565                                                                                                                                                                                                                |
| Product standard / Belagsart / Standard produit                                                             | -                     | Resilient floor coverings based upon synthetic thermoplastic polymers<br>Elastische Bodenbeläge auf Basis synthetischer Thermoplaste<br>Revêtements de sol résilients à base de polymères thermoplastiques synthétiques |
| Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale                                                           | EN ISO 24346          | 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Wear layer thickness / Nutzschichtdicke / Epaisseur couche d'usure                                          | EN ISO 24340          | 0,55 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage                                                            | EN ISO 10874          | Domestic: 23<br>Commercial: 34<br>Industrial: 43                                                                                                                                                                        |
| Total weight / Gesamtgewicht / Poids total                                                                  | EN ISO 23997          | 4.936 g/m²                                                                                                                                                                                                              |
| Wear layer binder content / Bindemittelgehalt / Teneur en agent liant (couche d'usure)                      | EN ISO 10582          | Type I / Typ I / Type I                                                                                                                                                                                                 |
| Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion                                                      | EN 660-2              | Group T: ≤ 2,00 mm³<br>Planks / Dielen / Lames:<br>177,8 x 1219,2 mm<br>15 planks/box = 3,25 m²<br>60 boxes/pallet = 195,10 m²                                                                                          |
| Dimensions / Dielengröße / Dimensions                                                                       | EN ISO 24342          | Tiles / Fliesen / Dalles:<br>457,2 x 457,2 mm<br>16 tiles/box = 3,34 m²<br>48 boxes/pallet = 160,54 m²<br>PUR EcoprotecTM                                                                                               |
| Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface                                            | -                     | Dry back / Zum kleben / A coller                                                                                                                                                                                        |
| Locking system / Klick System / Type de clic                                                                | -                     | No / Nein / Non                                                                                                                                                                                                         |
| Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein                                                          | -                     |                                                                                                                                                                                                                         |
| PRODUCT PERFORMANCES                                                                                        | STANDARD              |                                                                                                                                                                                                                         |
| Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle                                     | EN ISO 23999          | ≤ 0,10 %                                                                                                                                                                                                                |
| Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes                                                       | ISO 4918              | No damage / Keine Schäden / Aucun dommage (Type W)                                                                                                                                                                      |
| Furniture leg / Möbelfüße / Pied de meuble                                                                  | EN ISO 16581          | No damage / Keine Schäden / Aucun dommage                                                                                                                                                                               |
| Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit / Equerrage                                       | EN ISO 24342          | ≤ 0,25 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Residual indentation / Eindruckverhalten / Poinçonnement statique rémanent                                  | EN ISO 24343-1        | ≤ 0,10 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique                                          | EN ISO 717-2          | ΔLw = 6 dB                                                                                                                                                                                                              |
| Light fastness / Lichtechtheit / Solidité lumière                                                           | EN ISO 105-B02        | ≥ 6                                                                                                                                                                                                                     |
| Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance                                                                 | DIN 51130<br>EN 13893 | R9<br>DS                                                                                                                                                                                                                |
| Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques                      | EN ISO 26987          | Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté (0)                                                                                                                                                                |
| Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique                                               | EN ISO 10456          | 0,02 m² K/W                                                                                                                                                                                                             |
| Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur      | EN ISO 23999          | ≤ 2 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu                                                           | EN 13501-1            | Cfl-s1                                                                                                                                                                                                                  |
| Electrical properties / Elektrostatische Eigenschaften / Charges électrostatiques                           | EN 1815               | ≤ 2kV                                                                                                                                                                                                                   |
| Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit / Résistance aux tâches                 | EN 26987              | Passed / Bestanden / Haute résistance                                                                                                                                                                                   |
| Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol                       | EN 12524              | Suitable / Geeignet / Compatible - max. 27°C                                                                                                                                                                            |
| ENVIRONMENT                                                                                                 | STANDARD              |                                                                                                                                                                                                                         |
| TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur         | ISO 16000-9           | ≤ 100µg/m³                                                                                                                                                                                                              |
| VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur | ISO 16000-9           | A+                                                                                                                                                                                                                      |
| Floorscore VOC test - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur                    | ISO 16000-9           | Passed / Bestanden / Passé                                                                                                                                                                                              |
| Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant                                                                     | -                     | Plasticizer-free / Weichmacherfrei / Sans plastifiant                                                                                                                                                                   |
| Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde                                              | EN 717-1              | E1                                                                                                                                                                                                                      |
| Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité                                                          | -                     | 100%                                                                                                                                                                                                                    |
| WARRANTIES                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| Residential warranty / Garantie im Wohnbereich / Garantie en usage résidentiel                              | -                     | 25 years / Jahre / ans                                                                                                                                                                                                  |
| Commercial warranty / Garantie im Objektbereich / Garantie en usage commercial                              | -                     | 10 years / Jahre / ans                                                                                                                                                                                                  |
| CE MARKING                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP                                                                     | -                     | No. 540-055                                                                                                                                                                                                             |

