

# iQ Optima

## Technische Daten

|   | Normen               | iQ Optima 2.0 mm   | iQ Optima Tiles 2.0 mm  |
|---|----------------------|--|---|
| <b>Klassifizierung</b>                                    |                      |  |   |
| Produktart  | ISO 10581            | Homogener PVC Bodenbelag   |   |
| Bindemittelgehalt   | ISO 10581            | Typ I  |   |
| Nutzungsklasse  |                      | 34 sehr starke Nutzung   |   |
| Geschäftsbereich  | ISO 10874            |  |   |
| Nutzungsklasse Industrie                                  | ISO 10874            | 43 starke Nutzung  |   |
| <b>Technische Merkmale</b>                                |                      |  |   |
| Oberflächenvergütung                                      |                      | iQ PUR   |   |
| Gesamtstärke  | ISO 24346            | 2 mm   |   |
| Nutzschichtdicke  | ISO 24340            | 2 mm   |   |
| Flächengewicht  | ISO 23997            | 2650 g/m <sup>2</sup>  |   |
| <b>CE Konformitätserklärung</b>                           |                      |  |   |
| DOP (Declaration of Performance)                          | EN 14041             | 0019-0003-DoP-2013-07  |   |
| Brandverhalten (EN 13501)                                 | EN 13501-1           | Bfl-s1   |   |
| Brandverhalten (EN 92391)                                 | EN ISO 9239-1        | ≥ 8 kW/m <sup>2</sup>  |   |
| Brandverhalten (EN 119252)                                | EN ISO 11925-2       | Bestanden  |   |
| Aufladungsspannung  | EN 1815              | Antistatisch (≤ 2 kV)  |   |
| Wärmedurchlasswiderstand                                  | EN 12667             | ~0,010 m <sup>2</sup> ·K/W   |   |
| Rutschsicherheit (EN 13893)                               | EN 13893             | Klasse DS (μ ≥ 0,30)   |   |
| <b>Leistungsmerkmale</b>                                  |                      |  |   |
| Resteindruck  | EN ISO 24343-1       | Bester gemessener Wert : 0,02 mm<br>≤ 0,10 mm                                |   |
| Rutschsicherheit  | DIN 51130            | R9   |   |
| Rutschsicherheit (EN 16165 Annex C)                       | BS 7976-2            | Geringes Rutschrisiko  |   |
| Reinraumeignung (ISO 14644)                               | ISO 14644-1          | ISO Klasse 4   |   |
| Riboflavin Test   | Fraunhofer method    | Klasse 0 : Exzellent   |   |
| Stuhlleneignung   | ISO 4918             | Geeignet   |   |
| Lichtechtheit   | ISO 105-B02          | ≥ 7  |   |
| Dimensionsstabilität                                      | EN ISO 23999         | Durchschnittlich gemessener Wert: ≤ 0,40 %<br>(Rollenware)                   | Durchschnittlich gemessener Wert: ≤ 0,25 %<br>(Fliesen)                     |
| Dekontaminierbarkeit                                      | ISO 8690 – DIN 25415 | Exzellent  |   |
| Chemikalieneinwirkung ISO 26987                           | ISO 26987            | Sehr gute Beständigkeit (exzellent)  |   |
| Beständigkeit gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum       | ISO 846 Part C       | Hemmt Pilz- und Bakterienwachstum  |   |
| Warmwasser-Fußbodenheizung                                |                      | Ja (maximal 27°C)  |   |
| Nassraum-Eignung  | EN 13553 Annex A     | Wasserfest   |   |
| Nahtfestigkeit Durchschnittswert                          | EN 684               | ≥ 400 N/50mm   |   |
| <b>Nachhaltigkeit, Umwelt &amp; Innenraumluftqualität</b> |                      |  |   |
| Recyclingfähig durch ReStart®                             |                      | Ja – Verschnitt und gebrauchte Produkte (post use) durch ReStart (ISO 14021) |   |
| Recycler Inhalt   |                      | 25,5 %   |   |
| CO2 Fußabdruck (Cradle-to-Gate, EPD Module A1-A3)         |                      | 3,48 kg CO <sub>2</sub> e /m <sup>2</sup>                                    |   |
| CO2 Fußabdruck (EPD Module A-D)                           |                      | 1,81 kg CO <sub>2</sub> e /m <sup>2</sup>                                    |   |
| Phthalatfrei  |                      | Ja   |   |
| VOC Emissionswert   | EN 16516             | ≤ 10 µg/m <sup>3</sup> (nach 28 Tagen)                                       |   |
| Formaldehyd Emission                                      |                      | E1   |   |
| Emissionskennzeichnung                                    |                      | A+   |   |
| RTS Emissionsklasse                                       |                      | M1   |   |
| <b>Abmessungen und Designs</b>                            |                      |  |   |
| Rolle   |                      | Rolle 2 x 25 m   |   |
| Fliese  |                      |  | Fliese 610 x 610 mm - 14 Fliesen=5,2 m <sup>2</sup> /Pack - 40 Pack/Palette |
| Anzahl der verfügbaren Designs                            |                      | 55   | 54  |



Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik (04/03/2026). Soweit einzelne Daten Beschaffenheitsmerkmale darstellen, können diese geändert werden, wenn die Produkteigenschaften verbessert werden bzw. gleich bleiben. Verlege-, Reinigungs- und Pflegeempfehlungen von TARKETT sind zu beachten.