

# Technische Daten



## solidLOCK silent 50-05 Prime Oak

| Technische Daten            | Norm                | solidLOCK silent 50-05                                                                |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Belagsart                   | ISO 10581           | Heterogenes PVC                                                                       |
| Format Planke               | -                   | 1210,00 x 228,00 mm                                                                   |
| Verpackungsinhalt           | -                   | 8 Planken / 2,21 m²                                                                   |
| Nutzschichtstärke           | ISO 24340           | 0,55 mm                                                                               |
| Gesamtstärke                | ISO 24346           | 5,0 mm (inkl. 1,0 mm IXPE)                                                            |
| Flächengewicht              | ISO 23997           | +/- 7,680 kg/m²                                                                       |
| Fase                        | -                   | 4V                                                                                    |
| Dimensionsstabilität        | ISO 23999           | $\Delta W +0.01 \% / \Delta L -0.01 \%$                                               |
| Durchgangswiderstand        | EN 1081             | Horizontal: $7.9 \times 10^{11} \Omega$<br>Vertikal: $11.5 \times 10^{12} \Omega$     |
| Elektrostatisches Verhalten | EN 1815             | -0,6 kV                                                                               |
| Maximale Schalldämmung      | ISO 10140-1         | bis zu 19 dB                                                                          |
| Maximale Schallabsorption   | ISO 354             | $\delta_s 0.05$                                                                       |
| Wärmedurchlasswiderstand    | EN 12667 / ISO 8302 | $\leq 0,014 \text{ m}^2\text{K/W}$                                                    |
| Brandverhalten              | EN 13501-1 - 1:2007 | Bfl-s1                                                                                |
| Resteindruck                | ISO 24343-1         | 0,08 mm                                                                               |
| Stuhlrollenbeanspruchung    | ISO 4918            | ja (Typ W)                                                                            |
| Rutschhemmung               | DIN 51130           | R10                                                                                   |
| Nutzungsklasse              | ISO 10582           |  |
| Chemikalienbeständigkeit    | ISO 26987           | Klasse O - Gut                                                                        |
| Toxizität                   | EN 71-3             | Nicht-toxisch                                                                         |
| Phthalatfrei                | -                   | ja                                                                                    |
| Lichtechtheit               | EN ISO 105 B02      | 6-8 abhg. vom Design                                                                  |
| Fußbodenheizung             | -                   | 28 °C                                                                                 |

