

# Technische Daten



## solidLOCK silent 50-05 Prime Oak - Herringbone

Technische Daten	Norm	solidLOCK silent 50-05
Belagsart	ISO 10581	Heterogenes PVC
Format Planke	-	612,00 x 125,00 mm
Verpackungsinhalt	-	18 Planken / 1,38 m <sup>2</sup>
Nutzschichtstärke	ISO 24340	0,55 mm
Gesamtstärke	ISO 24346	5,0 mm (inkl. 1,0 mm IXPE)
Flächengewicht	ISO 23997	+/- 7,130 kg/m <sup>2</sup>
Fase	-	4V
Dimensionsstabilität	ISO 23999	$\Delta W +0.01 \% / \Delta L -0.01 \%$
Durchgangswiderstand	EN 1081	Horizontal: $7.9 \times 10^{11} \Omega$ Vertikal: $11.5 \times 10^{12} \Omega$
Elektrostatiches 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	$\leq 0,1 \text{ mm}$
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

