

LS FLOOR Connect Textiloptik

Update: July 2023

Product specifications / Produkt Spezifikationen	Standard / Norm	LS Floor Connect Textiloptik
Product standard / Belagsart	-	EN 15114
Product standard / Belagsart	-	Woven vinyl flooring Geweber Vinylboden
Total thickness / Gesamtstärke	EN ISO 24346	5,0 mm
Wear layer thickness / Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	-
Classification / Nutzungsklasse	EN ISO 10874	Domestic / Wohnen: 23 Commercial / Gewerbe: 33 Industrial/ Industrie: 42
Total weight / Gesamtgewicht	EN ISO 23997	7.890 g/m ²
Dimensions / Dielengröße		Tiles / Fliesen: 457,2 x 457,2 mm 10 tiles/box = 2,09m ²
Surface treatment / Oberflächenvergrüung	-	PUR Ecoprotec™
Locking system / Klick System	-	Loose lay / Lose Verlegung
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Fuge)	-	No / Nein
Fraying / Kein Ausfransen	EN 1814	Frayproof / Schnittfest
Product performances / Produktleistungen	Standard / Norm	LS Floor Connect Textiloptik
Dimensional stability / Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	≤ 0,10 %
Castor chair / Schreibtischstuhl	ISO 4918	No damage / Keine Schäden (Type W)
Furniture leg / Möbelfüße	EN ISO 16581	No damage / Keine Schäden
Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit	EN ISO 24342	≤ 0,25 mm
Residual indentation / Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Impact sound reduction / Trittschalldämmung	EN ISO 717-2	ΔLw = 9 dB
Light fastness / Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6
Slip resistance / Rutschhemmung	DIN 51130 EN 13893	R11 DS
Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Not affected (0) / Nicht verändert (0)
Thermal resistance / Wärmewiderstand	EN ISO 10456	0,04 m ² K/W
Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Fire resistance / Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-s1
Electrical properties / Elektrostatische Eigenschaften	EN 1815	≤ 2kV
Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit	EN 26987	Passed / Bestanden
Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung	EN 12524	Suitable / Geeignet - max. 27°C
Environment / Umwelt	Standard / Norm	LS Floor Connect Textiloptik
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität	ISO 16000-9	≤ 100µg/m ³
VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluftqualität	ISO 16000-9	A+
Plasticizer / Weichmacher	-	Phthalate-free / Phthaltalfrei
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe	EN 717-1	E1
Recyclability / Recyclingfähigkeit	-	100%
Warranties / Garantie	-	LS Floor Connect Textiloptik
Residential warranty / Garantie im Wohnbereich	-	25 years / Jahre
Commercial warranty / Garantie im Objektbereich	-	10 years / Jahre
CE marking / CE-Kennzeichnung	-	LS Floor Connect Textiloptik
DoP number / DoP Nummer	-	LOOM+LOCK_001