

# TECHNICAL DATASHEET LOOM<sup>+</sup> LOCK

Update: July 2023

ONE  
FLOR  
EUROPE

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	LOOM <sup>+</sup> LOCK
Product standard / Belagsart / Standard produit / Product standaard	-	EN 15114
Product standard / Belagsart / Standard produit / Product standaard	-	Woven vinyl flooring Geweber Vinylboden Revêtements de sol vinyles tissés Geweven vinylvloeren
Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale / Totale dikte	EN ISO 24346	5,0 mm
Wear layer thickness / Nuttschichtdicke / Epaisseur couche d'usure / Slijtlaagdikte	EN ISO 24340	-
Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage / Classificatie	EN ISO 10874	Domestic: 23 Commercial: 33 Industrial: 42
Total weight / Gesamtgewicht / Poids total / Totale gewicht	EN ISO 23997	7.890 g/m <sup>2</sup>
Dimensions / Dielengroße / Dimensions / Afmetingen		Tiles / Fliesen / Dalles / Tegels: 457,2 x 457,2 mm 10 tiles/box = 2,09m <sup>2</sup> 52 boxes/pallet = 108,68m <sup>2</sup>
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface / Oppervlakte behandeling	-	PUR Ecoprotec <sup>TM</sup>
Locking system / Klick System / Type de clic / Vergrendelingssysteem	-	Loose lay / Lose Verlegung / Pose libre / Losliggende LVT (Interlocking)
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein / Schuine randen	-	No / Nein / Non / Nee
Fraying / Kein Ausfransen / Effilochage	EN 1814	Frayproof / Schnitffest / Absence d'effilochage
PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	LOOM <sup>+</sup> LOCK
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle / Dimensionale stabiliteit	EN ISO 23999	≤ 0,10 %
Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes / Rolstoeltest	ISO 4918	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage / Geen schade (Type W)
Furniture leg / Möbelfüße / Pied de meuble / Meubelpoottest	EN ISO 16581	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage / Geen schade
Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit / Equerrage et rectitude / Verandering in vierkant & rechtheid	EN ISO 24342	≤ 0,25 mm
Residual indentation / Eindruckverhalten / Poinçonnement statique rémanent / Resterende inkeping	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique / Effect geluidsreductie	EN ISO 717-2	ΔLw = 9 dB
Light fastness / Lichtechtheit / Solidité lumière / Lichtvastheid	EN ISO 105-B02	≥ 6
Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance / Slipweerstand	DIN 51130 EN 13893	R11 DS
Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques / Weerstand tegen chemicalien	EN ISO 26987	Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté / Niet aangetast (0)
Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique / Warmteweerstand	EN ISO 10456	0,04 m <sup>2</sup> K/W
Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur / Krul na blootstelling aan hitte	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu / Brandveiligheid	EN 13501-1	Bfl-s1
Electrical properties / Elektrostatische Eigenschaften / Charges électrostatiques / Elektrische weerstand	EN 1815	≤ 2kV
Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit / Résistance aux taches / Bestendigheid tegen vlekken	EN 26987	Passed / Bestanden / Haute résistance / Geslaagd
Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol / Geschikt voor vloerverwarming	EN 12524	Suitable / Geeignet / Compatible / Geschikt - max. 27°C
ENVIRONMENT	STANDARD	LOOM <sup>+</sup> LOCK
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluchtqualität / Qualité de l'air intérieur / Luchtkwaliteit binnenshuis	ISO 16000-9	≤ 100µg/m <sup>3</sup>
VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluchtqualität / Qualité de l'air intérieur / Luchtkwaliteit binnenshuis	ISO 16000-9	A+
Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant / Weekmaker	-	Phthalate-free / Phthataalfrei / Sans phtalate / Phthalaat-vrij
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde / Formaldehyde groep	EN 717-1	E1
Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité / Recycleerbaarheid	-	100%
WARRANTIES	-	LOOM <sup>+</sup> LOCK
Residential warranty / Garantie im Wohnbereich / Garantie en usage résidentiel / Woongarantie	-	25 years / Jahre / ans / jaar
Commercial warranty / Garantie im Objektbereich / Garantie en usage commercial / Commerciële garantie	-	10 years / Jahre / ans / jaar
CE MARKING	-	LOOM <sup>+</sup> LOCK
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP / DoP nummer	-	LOOM+LOCK_001