TECHNICAL DATASHEET LOOM+

Update: October 9th, 2017

ONE FLOR EUROPE

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	LOOM+
Product standard / Belagsart / Standard produit	-	EN 15114
Product standard / Belagsart / Standard produit	-	Woven vinyl flooring Gewebter Vinylboden Revêtements de sol vinyles tissés
Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale	EN ISO 24346	3,0 mm
Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage	EN ISO 10874	Domestic: 23 Commercial: 33 Industrial: 42
Total weight / Gesamtgewicht / Poids total	EN ISO 23997	4.950 g/m²
Dimensions / Dielengröße / Dimensions	EN ISO 24342	- Tiles / Fliesen / Dalles: 500 x 500 mm 16 tiles/box = 4,00m² 52 boxes/pallet = 208m² -
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface	-	PUR EcoprotecTM
Locking system / Klick System / Type de clic	-	Dry back / Zum kleben / A coller
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein	-	No / Nein / Non
Fraying / Kein Ausfransen / Effilochage	EN 1814	Frayproof / Schnittfest / Absence d'effilochage

PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	LOOM+
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,10 %
Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes	ISO 4918	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage (Type W)
Furniture leg / Möbelfüße / Pied de meuble	EN ISO 16581	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage
Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit / Equerrage	EN ISO 24342	≤ 0,25 mm
Residual indentation / Eindruckverhalten / Poinçonnement statique rémanent	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique	EN ISO 717-2	ΔLw = 9 dB
Light fastness / Lichtechtheit / Solidité lumière	EN ISO 105-B02	≥ 6
Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance	DIN 51130 EN 13893	R10 DS
Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté (0)
Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique	EN ISO 10456	0,02 m² K/W
Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu	EN 13501-1	Bfl-s1
Electrical properties / Elektrostatische Eigenschaften / Charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2kV
Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit / Résistance aux tâches	EN 26987	Passed / Bestanden / Haute résistance
Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol	EN 12524	Suitable / Geeignet / Compatible - max. 27°c

ENVIRONMENT	STANDARD	LOOM+
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	ISO 16000-9	≤ 100µg/m³
VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	ISO 16000-9	A+
Floorscore VOC test - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	ISO 16000-9	Passed / Bestanden / Passé
Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant	-	Phthalate-free / Phthatalfrei / Sans phtalate
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde	EN 717-1	E1
Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité	-	100%

WARRANTIES	-	LOOM+
Residential warranty / Garantie im Wohnbereich / Garantie en usage résidentiel	-	25 years / Jahre / ans
Commercial warranty / Garantie im Objektbereich / Garantie en usage commercial	-	10 years / Jahre / ans

CE MARKING	-	LOOM+
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP	-	No. 001-523