

TECHNISCHES DATENBLATT: Infinity 30

Update: March 2020

PRODUCT SPECIFICATIONS	Standard	Infinity 30
Product standard / Belagsart / Standard produit		EN ISO 10582
Product standard / Belagsart / Standard produit		Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revetements de sol resilientes heterogenes
Total thickness / Gesamtstärke/ Epaisseur totale	EN ISO 24346	4,5 mm
Wear layer thickness / Nuttschichtdicke/ Epaisseur couche d'usure	EN ISO 24340	0,30 mm
Classification / Nutzungsklasse/ Classe d'usage	EN ISO 10874	Domestic: 23 Commercial: 31
Total weight / Gesamtgewicht/ Poids total	EN ISO 23997	6.450 g/m²
Wear layer binder content / Bindemittelgehalt/ Teneur en agent liant (couche d'usure)	EN ISO 10582	Type 1 / Typ 1/ Type 1
Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion	EN 660-2	Group T: s 2,00 mm³
Dimensions/ Dielengröße/ Dimensions	EN ISO 24342	Planks /Dielen/ Lames: 177,8 x 1219,2 mm 12 planks/box = 2,60m² 40 boxes/pallet = 104,05m³
		Tiles /Fliesen/ Dalles: 457,2 x 914,4 mm 6 tiles/box = 2,51m² 52 boxes/pallet = 130.44m²
		Tiles /Fliesen/ Dalles: 304,8 x 609,6 mm 12 tiles/box = 2,23m² 60 boxes/pallet = 133,80m³
Surface treatment / Oberflächenvergütung/ Traitement de surface		PUR Ecoprotec™
Locking system / Klick System/ Type de clic		Click I4F
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge)/ Chan/rein		Yes /Ja/ Oui (Micro bevel)

PRODUCT PERFORMANCES	Standard	Infinity 30
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,06 %
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 remanent	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Impact sound reduction / Trittschalldämmung/ Isolation acoustique	EN ISO 717-2	Δ Lw = 21 dB
Light fastness / Lichtechtheit/ Solidité lumière	EN ISO 105-B02	≥ 6
Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance	DIN 51130 EN 13893	R 10 DS
Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit/ Resistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecte (0)
Thermal resistance / Wärmewiderstand/ Conductivité thermique	EN ISO 10456	0,04 m² K/W
Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung/ Incurvation apres exposition a 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 / Resistance aux tâches	EN 26987	Passed /Bestanden/ Haute resistance
Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung/ Compatibilité chauffage par le sol	EN 12524	Suitable /Geeignet/ Compatible - max. 27°C

ENVIRONMENT

STANDARD

Infinity 30

TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality /Raumlufthqualität/ Qualité de l'air Interieur	ISO 16000-9	$\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality /Raumlufthqualität/ Qualité de l'air interieur	ISO 16000-9	A+
Floorscore VOC test - Indoor air quality /Raumlufthqualität/ Qualité de l'air interieur	ISO 16000-9	Passed /Bestanden/ Passe
Plasticizer /Weichmacher/ Plastifiant		Phthalate-free / Phthatafrei / Sans phtalate
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe/ Groupe formaldéhyde	EN 717-1	E1
Recyclability /Recyclingfähigkeit/ Recyclabilité		100%
WARRANTIES		Infinity 30
Residential warranty / Garantie im Wohnbereich/ Garantie en usage résidentiel		25 years /Jahre/ ans
Commercial warranty / Garantie im Objektbereich/ Garantie en usage commercial		5 years /Jahre/ ans

