

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	ECOLOCK 70
Product standard / Belagsart	EN ISO 10582	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag
Total thickness / Gesamtstärke	EN ISO 24346	5,0 mm
Wear layer thickness / Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	0,70 mm
Classification / Nutzungsklasse	EN ISO 10874	Domestic: 23 / Commercial: 34 / Industrial: 43 Designed for use in U4P3 classified areas
Total weight / Gesamtgewicht	EN ISO 23997	8.000 g/m ²
Wear layer binder content / Bindemittelgehalt	EN ISO 10582	Type I / Typ I
Abrasion group / Verschleißprüfung	EN 660-2	Group T: ≤ 2,00 mm ³
Dimensions / Dielengröße	EN ISO 24342	Tiles / Fliesen: 914,4 x 914,4 mm 3 tiles/box = 2,51m ² 37 boxes/pallet = 92,87m ²
		Tiles / Fliesen: 457,2 x 457,2 mm 10 tiles/box = 2,09m ² 52 boxes/pallet = 108,68m ²
Surface treatment / Oberflächenvergütung	-	PUR Ecoprotec™
Locking system / Klick System	-	Interlocking / Schwalbenschwanzverriegelung
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge)	-	No / Nein

PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	ECOLOCK 70
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 = 6 dB
Light fastness / Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6
Slip resistance / Rutschhemmung	DIN 51130 EN 13893	R10 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	STANDARD	ECOLOCK 70
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumlufqualität	ISO 16000-9	≤ 100µg/m ³
VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumlufqualität	ISO 16000-9	A+
Floorscore VOC test - Indoor air quality / Raumlufqualität	ISO 16000-9	Passed / Bestanden
Plasticizer / Weichmacher	-	Phthalate-free / Phthalatfrei
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe	EN 717-1	E1
Recyclability / Recyclingfähigkeit	-	100%

WARRANTIES	STANDARD	ECOLOCK 70
Residential warranty / Garantie im Wohnbereich	-	30 years / Jahre
Commercial warranty / Garantie im Objektbereich	-	15 years / Jahre

CE MARKING	STANDARD	ECOLOCK 70
DoP number / DoP Nummer	-	No. 510-003

