

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	ECOLAY 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 / Industry: 43 Designed for use in U4P3 classified areas	
Total weight / Gesamtgewicht	EN ISO 23997	8.750 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	Planks / Dielen: 228,6 x 1524 mm 6 planks/box = 2,09 m ² 52 boxes/pallet = 108,68 m ²	Planks / Dielen: 177,8 x 1219,2 mm 10 planks/box = 2,17 m ² 50 boxes/pallet = 108,50 m ²
		Tiles / Fliesen: 914,4 x 914,4 mm 3 tiles/box = 2,51m ² 40 boxes/pallet = 100,40m ²	Tiles / Fliesen: 600 x 600 mm 6 tiles/box = 2,16m ² 40 boxes/pallet = 86,40m ²
Surface treatment / Oberflächenvergütung	-	PUR Ecoprotec™	
Locking system / Klick System	-	Loose lay / Lose Verlegung	
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge)	-	Yes / Ja (Micro bevel)	

PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	ECOLAY 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 = 17 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 / Elektrostatistische 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	ECOLAY 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 / Phthatalfrei	
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe	EN 717-1	E1	
Recyclability / Recyclingfähigkeit	-	100%	

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

CE MARKING	STANDARD	ECOLAY 70	
DoP number / DoP Nummer	-	No. 22-KD-001	

