

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	ECO 55 // ECO 55 CH // ECO 55 HB	
Product standard / Belagsart	EN ISO 10582	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag	
Total thickness / Gesamtstärke	EN ISO 24346	2,5 mm	
Wear layer thickness / Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	0,55 mm	
Classification / Nutzungsklasse	EN ISO 10874	Domestic: 23 / Commercial: 33 / Industrial: 42 *Designed for use in U3P3 classified areas	
Total weight / Gesamtgewicht	EN ISO 23997	4.750 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: 184,1 x 1219,2 mm 20 planks/box = 4,49m ² 40 boxes/pallet = 179,60m ²	Planks / Dielen (CH): 152,4 x 1066,8 mm 16 planks/box = 2,60m ² 66 boxes/pallet = 171,60m ²
		Tiles / Fliesen: 457,2 x 914,4 mm 10 tiles/box = 4,18m ² 42 boxes/pallet = 175,56m ²	Planks / Dielen (HB): 120 x 600 mm 32 planks/box = 2,30m ² 80 boxes/pallet = 184m ²
Surface treatment / Oberflächenvergütung	-	PUR Ecoprotec™	
Locking system / Klick System	-	Dry back / Klebevinyl	
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge)	-	Yes / Ja (Micro bevel)	

PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	ECO 55 // ECO 55 CH // ECO 55 HB	
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	0,02 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	ECO 55 // ECO 55 CH // ECO 55 HB	
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität	ISO 16000-9	≤ 100µg/m ³	
VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluftqualität	ISO 16000-9	A+	
Floorscore VOC test - Indoor air quality / Raumluftqualität	ISO 16000-9	Passed / Bestanden	
Plasticizer / Weichmacher	-	Phthalate-free / Phthatalfrei	
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe	EN 717-1	E1	
Recyclability / Recyclingfähigkeit	-	100%	

WARRANTIES	STANDARD	ECO 55 // ECO 55 CH // ECO 55 HB	
Residential warranty / Garantie im Wohnbereich	-	25 years / Jahre	
Commercial warranty / Garantie im Objektbereich	-	10 years / Jahre	

CE MARKING	STANDARD	ECO 55 // ECO 55 CH // ECO 55 HB	
DoP number / DoP Nummer	-	No. 21-SW-001	

