

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	ECOLAY 55
Product standard / Belagsart / Standard produit	EN ISO 10582	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résiliants hétérogènes Heterogene veerkrachtige vloerbedekking
Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale	EN ISO 24346	4,5 mm
Wear layer thickness / Nutzschriftdicke / Epaisseur couche d'usure	EN ISO 24340	0,55 mm
Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage	EN ISO 10874	Domestic: 23 / Commercial: 33 / Industrial: 42 Designed for use in U3P3 classified areas Conçu pour usage en locaux classés U3P3
Total weight / Gesamtgewicht / Poids total	EN ISO 23997	8,18kg/m²
Wear layer binder content / Bindemittelgehalt / Teneur en agent liant	EN ISO 10582	Type I / Typ I / Type I / Typ I
Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion	EN 660-2	Group T: ≤ 2,00 mm³
Dimensions / Dielengröße / Dimensions	EN ISO 24342	Planks / Dielen / Lames: 228,6 x 1524 mm 8 planks/box = 2,79 m² 40 boxes/pallet = 111,60 m²
		Planks / Dielen / Lames: 177,8 x 1219,2 mm 12 planks/box = 2,60 m² 45 boxes/pallet = 117,00 m²
		Tiles / Fliesen / Dalles: 457,2 x 914,4 mm 6 tiles/box = 2,51m² 48 boxes/pallet = 120,48m²
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface	-	PUR Ecoprotec™
Locking system / Klick System / Type de clic	-	Loose lay / Lose Verlegung / Pose libre ou poissée
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein	-	Yes / Ja / Oui

PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	ECOLAY 55
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 et rectitude	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 = 15 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
Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique	EN ISO 10456	0,04 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 taches	EN 26987	Passed / Bestanden / Haute résistance
Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol	EN 12524	Suitable / Geeignet / Compatible / Geschikt - max. 27°C

ENVIRONMENT	STANDARD	ECOLAY 55
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 / Phthatafrei / Sans phtalate
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde	EN 717-1	E1
Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité	-	100%

WARRANTIES	-	ECOLAY 55
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	-	ECOLAY 55
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP	-	No. 25-KD-001