

TECHNICAL DATASHEET E55

PRODUCT SPECIFICATIONS		STANDARD	
Product standard / Belagsart / Standard produit		-	EN ISO 10582
Product standard / Belagsart / Standard produit		-	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes
Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale		EN ISO 24346	2,5 mm
Wear layer thickness / Nutzschießdicke / Epaisseur couche d'usure		EN ISO 24340	0,55 mm
Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage		EN ISO 10874	Domestic: 23 Commercial: 33 Industrial: 42
Total weight / Gesamtgewicht / Poids total		EN ISO 23997	4.100 g/m²
Wear layer binder content / Bindemittelgehalt / Teneur en agent liant (couche d'usure)		EN ISO 10582	Type I / Typ I / Type I
Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion		EN 660-2	Group T: ≤ 2,00 mm³
Dimensions / Dielengröße / Dimensions		EN ISO 24342	Planks / Dielen / Lames: 177,8 x 1219,2 mm 15 planks/box = 3,25m² 75 boxes/pallet = 243,75m² Tiles / Fliesen / Dalles: 457,2 x 914,4 mm 10 tiles/box = 4,18m² 40 boxes/pallet = 167,2m² Tiles / Fliesen / Dalles: 304,8 x 609,6 mm 18 tiles/box = 3,34m² 66 boxes/pallet = 220,44m²
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface		-	PUR EcoprotecTM
Locking system / Klick System / Type de clic		-	Dry back / Zum kleben / A collar
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein		-	Yes / Ja / Oui

PRODUCT PERFORMANCES		STANDARD	
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		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 = 6 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 (0)
Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique		EN ISO 10456	0,02 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 tâches		EN 26987	Passed / Bestanden / Haute résistance
Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol		EN 12524	Suitable / Geeignet / Compatible - max. 27°C

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

WARRANTIES			
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			
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP		-	No. 001-520

