

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	ECO ACOUSTIC 55
Product standard / Belogsart / Standard produit / Product standaard	EN ISO 10582	Heterogeneous resilient floorcovering / Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes / Heterogene veerkrachtige vloerbedekking
Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale / Totale dikte	EN ISO 24346	3.5 mm
Wear layer thickness / Nuttschichtdicke / Epaisseur couche d'usure / Slijtaagdikte	EN ISO 24340	0.55 mm
Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage / Classificatie	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 / Totale gewicht	EN ISO 23997	4.080 g/m ²
Wear layer binder content / Bindemittelgehalt / Teneur en agent liant / Inhoud van het bindmiddel	EN ISO 10582	Type I / Typ I / Type I / Typ I
Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion / Slijtage groep	EN 660-2	Group T: ≤ 2.00 mm ³ Planks / Dielen / Lames / Planken: 177,8 x 1219,2 mm 14 planks/box = 3.03 m ² 60 boxes/pallet = 181.80 m ²
Dimensions / Dielengroße / Dimensions / Afmetingen	EN ISO 24342	Tiles / Fliesen / Dalles / Tegels: 457,2 x 914,4 mm 10 tiles/box = 4.18 m ² 40 boxes/pallet = 167.20 m ²
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface / Oppervlakte behandeling	-	PUR Ecoprotect™
Locking system / Klick System / Type de clic / Vergrendelingsysteem	-	Dry back / Zum kleben / A coller / Te lijmen
Beveled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein / Schuine randen	-	Yes / Ja / Oui / Ja
PRODUCT PERFORMANCE	STANDARD	ECO ACOUSTIC 55
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle / Dimensionale stabiliteit	EN ISO 23999	≤ 0.10 %
Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes / Rolstoeltest	ISO 4918	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage / Geen schade (Type W)
Furniture leg / Möbelfüße / Pied de meuble / Meubelpoottest	EN ISO 16581	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage / Geen schade
Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit / Equerrage et rectitude / Verandering in vierkant & rechteid	EN ISO 24342	≤ 0.25 mm
Residual indentation / Eindruckverhalten / Poinçonnement statique résidant / Resterende inkeping	EN ISO 24343-1	≤ 0.20 mm
Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique / Effect geluidsreductie	EN ISO 717-2	ΔLw = 19 dB
Room impact / Raumschall / Sonorité à la marche / Geluid bij lopen	NF S31-074	Class A (≤ 65 dB)
Light fastness / Lichtechtheid / Solidité lumière / Lichtvastheid	EN ISO 105-B02	≥ 6
Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance / Slipweerstand	DIN 51130 EN 13893	R10 DS
Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques / Weerstand tegen chemicalien	EN ISO 26987	Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté (0) / Niet aangetast (0)
Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique / Warmteweerstand	EN ISO 10456	0.03 m ² K/W
Curly after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur / Kruil na blootstelling aan hitte	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu / Brandveiligheid	EN 13501-1	BF-s1
Electrical properties / Elektrostatische Eigenschaften / Charges électrostatiques / Elektrische weerstand	EN 1815	≤ 2kV
Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit / Résistance aux taches / Bestendigheid tegen vlekken	EN 26987	Passed / Bestanden / Haute résistance / Geslaagd
Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol / Geschikt voor vloerverwarming	EN 12524	Suitable / Geeignet / Compatible / Geschikt - max. 27°C
ENVIRONMENT	STANDARD	ECO ACOUSTIC 55
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur / Luchtkwaliteit binnenshuis	ISO 16000-9	≤ 100µg/m ³
VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur / Luchtkwaliteit binnenshuis	ISO 16000-9	A+
Floorscore VOC test - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur / Luchtkwaliteit binnenshuis	ISO 16000-9	Passed / Bestanden / Passé / Geslaagd
Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant / Weekmaker	-	Phthalate-free / Phthalatfrei / Sans phthalate / Phthalaat-vrij
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde / Formaldehyde groep	EN 717-1	E1
Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité / Recycleerbaarheid	-	100%
WARRANTIES	STANDARD	ECO ACOUSTIC 55
Residential warranty / Garantie im Wohnbereich / Garantie en usage résidentiel / Woongarantie	-	25 years / Jahre / ans / jaar
Commercial warranty / Garantie im Objektbereich / Garantie en usage commercial / Commerciële garantie	-	10 years / Jahre / ans / jaar
CE MARKING	STANDARD	ECO ACOUSTIC 55
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP / DoP number	-	No. 25-NXK-001

