

Technische Daten - Skala 55 XL



PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	Skala 55 XL
Product standard / Belagsart / Standard produit / Product standaard	-	EN ISO 10582
Product standard / Belagsart / Standard produit / Product standaard	-	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes Heterogene veerkrachtige vloerbedekking
Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale / Totale dikte	EN ISO 24346	2,5 mm
Wear layer thickness / Nuttschichtdicke / Epaisseur couche d'usure / Slijtlaagdikte	EN ISO 24340	0,55 mm
Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage / Classificatie	EN ISO 10874	Domestic: 23 Commercial: 33 Industrial: 42
Total weight / Gesamtgewicht / Poids total / Totale gewicht	EN ISO 23997	4.750 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
Dimensions / Dielengröße / Dimensions / Afmetingen	EN ISO 24342	Planks / Dielen / Lames / Planken: 228,6 x 1524 mm 12 planks/box = 4,18m ² 40 boxes/pallet = 167,20m ²
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface / Oppervlakte behandeling	-	PUR
Locking system / Klick System / Type de clic / Vergrendelingssysteem	-	Dry back / Zum kleben / A collar / Te lijmen
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein / Schuine randen	-	Yes / Ja / Oui / Ja (Micro bevel)
PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	Skala 55 XL
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 & rechtheid	EN ISO 24342	≤ 0,25 mm
Residual indentation / Eindruckverhalten / Poinçonnement statique rémanent / Resterende inkeping	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique / Effect geluidsreductie	EN ISO 717-2	ΔLw = 6 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 / Niet aangetast (0)
Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique / Warmteweerstand	EN ISO 10456	0,02 m ² K/W
Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur / Krul na blootstelling aan hitte	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu / Brandveiligheid	EN 13501-1	Bfl-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	Skala 55 XL
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+
Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant / Weekmaker	-	Phthalate-free / Phthataalfrei / Sans phtalate / Phthalaat-vrij
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde / Formaldehyde groep	EN 717-1	E1
Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité / Recycleerbaarheid	-	100%
WARRANTIES	-	Skala 55 XL
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