

Produkteigenschaften		Iko Premium Laminatboden				
Sortimentslinie		Classic Edition	Classic Edition	Trend Edition	Grand Edition	Herringbone Edition
Format		1288 x 195 x 8	1285 x 192 x 8	1285 x 280 x 8	2003 x 245 x 10	630 x 126 x 10
Fuge		V-Fuge umlaufend				
Profilierung		SmartConnect Pro Aqua 1	SmartConnect Pro Aqua 2	SmartConnect Pro Aqua 2	SmartConnect Pro Aqua 1	SmartConnect HB
Verpackung	Paket:	9 Stück je Paket (ca. 2,26 m ²)	9 Stück je Paket (ca. 2,255 m ²)	7 Stück je Paket (ca. 2,518 m ²)	5 Stück je Paket (ca. 2,454 m ²)	9 Stück je Paket (ca. 0,714 m ²)
	Palette:	52 Pakete je Palette (ca. 117,52 m ²)	44 Pakete je Palette (ca. 99,227 m ²)	48 Pakete je Palette (ca. 120,892 m ²)	30 Pakete je Palette (ca. 73,62 m ²)	96 Pakete je Palette (ca. 68,544 m ²)
Gewicht	Paket:	ca. 15 kg	ca. 15 kg	ca. 17,1 kg	ca. 20,5 kg	ca. 6,7 kg
	Palette:	ca. 820 kg	ca. 691 kg	ca. 850 kg	ca. 645 kg	ca. 654 kg

Toleranzen: Anforderung EN 13329

Ebenheit, f [%]	≤ 0,50 / ≤ 1,00 (längs) ≤ 0,15 / ≤ 0,20 (breit)	Fugenöffnungen, o [mm]	≤ 0,15 (Mittelwert) ≤ 0,20 (Einzelwert)
Höhendifferenz, h [mm]	≤ 0,10 (Mittelwert) ≤ 0,15 (Einzelwert)	Dicke, t [mm]	≤ 0,50 (Mittelwert) ≤ 0,50 (Einzelwert)
Rechtwinkligkeit, q [mm]	≤ 0,20	Länge, l [mm]	max. ± 0,5
Geradheit, s [mm/m]	≤ 0,30	Breite, w [mm]	≤ 0,10 (Mittelwert) ≤ 0,20 (Einzelwert)
Dekorversatz [mm]	± 2,0		

Produktaufbau:



- 1) Top Layer - Oberflächenversiegelung aus Korund-Edelharz-Beschichtung
- 2) Dekorschicht - Natürlicher Designträger aus Cellulose mit Harz Imprägnierung
- 3) Baseboard - Quellgeschützte Trägerplatte aus hochverdichteter Holzfaser
- 4) Backing Layer - Gegenzug aus Holz-Zellstoff

Garantie (gemäß der gesonderten Garantiebestimmungen)	Wohnbereich 25 Jahre Objektbereich 5 Jahre	Hinweise	Für die Classic, Trend und Grand Edition ist eine Unterlage mit mindestens 60 kPa (CS) und 20 kPa (CC) zu nutzen. Für die Herringbone Edition ist eine Unterlage mit mindestens 150 kPa (CS) und 20 kPa (CC) zu nutzen.
---	---	----------	--

*floor score gilt nicht für Abmessungen 1285 x 192 x 8 mm und 1285 x 280 x 8 mm

Klassifizierung

	Prüfnorm	Bewertung
Nutzkategorie 23 Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 13329	23
Nutzkategorie 32 Mäßig beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	32 gilt für Herringbone Edition, Classic Edition und Trend Edition
Nutzkategorie 33 Stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	33 gilt nur für Grand Edition
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329	IP ≥ 4000 Zyklen (AC4) gilt für Classic Edition IP ≥ 6000 Zyklen (AC5) gilt für Trend Edition, Herringbone Edition und Grand Edition
Brandverhalten	EN 13501-1	C(fl) s1 schwer entflammbar
Formaldehydemission	EN 16516	E1
Lichtechtheit	EN 13329	Wollblauskala ≥ 6 Graumaßstab ≥ 4
Gleitwiderstand	EN 13893	es werden die Anforderungen der Klasse DS gemäß DIN EN 14041 (my ≥ 0,3) erfüllt.
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	≤ 2 kV (antistatisch) für die Abmessungen 1285 x 192 x 8 mm und 1285 x 280 x 8 mm
Resteindruck	EN 13329	≤ 0,05 mm
Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 13329	Keine sichtbaren Veränderungen beim Einsatz von Softrollen (Typ W) wie in EN 425:2002 definiert
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Grad 1 (keine Veränderung) (gilt nicht für die Herringbone Edition)
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	R ≤ 0,06 (m ² K)/W für die Abmessungen 1285 x 192 x 8 mm und 1285 x 280 x 8 mm 0,091 (m ² K)/W ± 15% für die Abmessung 2003 x 245 x 10 mm 0,073 (m ² K)/W ± 15% für die Abmessung 1288 x 195 x 8 mm und 630 x 126 x 10 mm
Fußbodenheizung- Warmwasser und elektrisch	EN 1264-2	Für den Einsatz auf warmwassergeführte Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur darf 27 °C nicht überschreiten. Ebenso geeignet sind elektrische Flächenheizungen mit sanfter Aufheiztechnik und Temperaturregeltechnik.
Fleckenunempfindlichkeit	EN 13329	Gruppe 1 + 2 = Grad 5 Gruppe 3 = Grad 4
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel ≥ 70 mm · große Kugel ≥ 1000 mm für Herringbone Edition kleine Kugel ≥ 35 mm · große Kugel ≥ 750 mm für alle anderen Editions