

Produkteigenschaften		Dureco Boden				
Sortimentsuntergruppe		Dureco Silent		Dureco Strong		
Sortimentslinie		Classic Edition	Grand Edition	Classic Edition	Grand Edition	Stone Edition
Format		1288 x 195 x 7	2003 x 245 x 7	1288 x 195 x 12	2003 x 245 x 12	638 x 330 x 12 mm
Fuge		V-Fuge umlaufend				
Profilierung		SmartConnect Pro Aqua				
Verpackung	Paket:	9 Stück je Paket (ca. 2,26 m ²)	7 Stück je Paket (ca. 3,435 m ²)	6 Stück je Paket (ca. 1,507 m ²)	4 Stück je Paket (ca. 1,963 m ²)	7 Stück je Paket (ca. 1,474 m ²)
	Palette:	52 Pakete je Palette (ca. 117,52 m ²)	33 Pakete je Palette (ca. 113,35 m ²)	52 Pakete je Palette (ca. 78,36 m ²)	40 Pakete je Palette (ca. 78,52 m ²)	32 Pakete je Palette (ca. 47,168 m ²)
Gewicht	Paket:	ca. 14,5 kg	ca. 22 kg	ca. 16,5 kg	ca. 21 kg	ca. 16 kg
	Palette:	ca. 770 kg	ca. 774 kg	ca. 880 kg	ca. 806 kg	ca. 527 kg

Toleranzen: Anforderung EN 13329			
Ebenheit, f [%] konkav / konvex	≤ 0,50 / ≤ 1,00 (längs) ≤ 0,15 / ≤ 0,20 (breit)	Fugenöffnungen, o [mm]	≤ 0,15 (Mittelwert) ≤ 0,20 (Maximum)
Höhendifferenz, h [mm]	≤ 0,10 (Mittelwert) ≤ 0,15 (Maximum)	Dicke, t [mm]	max. ± 0,5
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 (Maximum)
Dekorversatz [mm]	± 2,0		

Produktbau Dureco Silent:	Produktbau Dureco Strong:
 <ol style="list-style-type: none"> 1) Top Layer - Oberflächenversiegelung aus Korund-Edelharz-Beschichtung 2) Design Layer - Designträger aus Holzfasern 3) Coreboard - Wasserbeständige Trägerplatte aus extrem verdichteter Holzfasern 4) Smart Connect Pro Aqua - Wasserbeständiger Profilverbund 5) Kork-Trittschalldämmung - Integrierter Korktrittschall 	 <ol style="list-style-type: none"> 1) Top Layer - Oberflächenversiegelung aus Korund-Edelharz-Beschichtung 2) Design Layer - Designträger aus Holzfasern 3) Coreboard - Wasserbeständige Trägerplatte aus extrem verdichteter Holzfasern 4) Smart Connect Pro Aqua - Wasserbeständiger Profilverbund 5) Backing Layer - Gegenzug aus Holz Zellstoff

Garantie (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen)	Wohnbereich 30 Jahre Objektbereich 5 Jahre	Hinweise	Es ist eine Unterlage mit mindestens 150 kPa (CS) und 20 kPa (CC) zu nutzen.
---	---	----------	--

















Klassifizierung

		Prüfnorm	Bewertung
	Nutzenklasse 23 Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 13329	23
	Nutzenklasse 32 Stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	32 für Dureco Silent
	Nutzenklasse 33 Stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	33 für Dureco Strong
	Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329	IP ≥ 6000 Zyklen (AC5)
	Brandverhalten	EN 13501-1	B(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) gilt nur für Dureco Strong
	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
	Schalldämmung	ISO 10140	14 dB (Dureco Silent)
	Dickenquellung	EN 13329	≤ 5 %
	Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Grad 1 (keine Veränderung)
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,071 (m ² K)/W ± 15% für Dureco Silent 0,101 (m ² K)/W ± 15% für Dureco Strong
	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 Temperaturregelung.
	Fleckenunempfindlichkeit	EN 13329	Gruppe 1 + 2 = Grad 5 Gruppe 3 = Grad 4
	Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel ≥ 70 mm · große Kugel ≥ 1000 mm (Dureco Strong) kleine Kugel ≥ 35 mm · große Kugel ≥ 750 mm (Dureco Silent)