
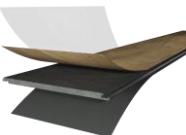


Produkteigenschaften		Dureco Boden				
Sortimentsuntergruppe		Dureco Silent		Dureco Strong		
Sortimentslinie		Classic Edition	Grand Edition	Classic Edition	Grand Edition	Stone Edition
Format		1288 x 195 x 7	2003 x 245 x 7	1288 x 195 x 12	2003 x 245 x 12	638 x 330 x 12 mm
Fuge		V-Fuge umlaufend				
Profilierung		SmartConnect Pro Aqua				
Verpackung	Paket:	9 Stück je Paket (ca. 2,26 m <sup>2</sup> )	7 Stück je Paket (ca. 3,435 m <sup>2</sup> )	6 Stück je Paket (ca. 1,507 m <sup>2</sup> )	4 Stück je Paket (ca. 1,963 m <sup>2</sup> )	7 Stück je Paket (ca. 1,474 m <sup>2</sup> )
	Palette:	52 Pakete je Palette (ca. 117,52 m <sup>2</sup> )	33 Pakete je Palette (ca. 113,35 m <sup>2</sup> )	52 Pakete je Palette (ca. 78,36 m <sup>2</sup> )	40 Pakete je Palette (ca. 78,52 m <sup>2</sup> )	32 Pakete je Palette (ca. 47,168 m <sup>2</sup> )
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"> <li><b>1) Top Layer</b> - Oberflächenversiegelung aus Korund-Edelharz-Beschichtung</li> <li><b>2) Design Layer</b> - Designträger aus Holzfasern</li> <li><b>3) Coreboard</b> - Wasserbeständige Trägerplatte aus extrem verdichteter Holzfasern</li> <li><b>4) Smart Connect Pro Aqua</b> - Wasserbeständiger Profilverbund</li> <li><b>5) Kork-Trittschalldämmung</b> - Integrierter Korktrittschall</li> </ol>	 <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1) Top Layer</b> - Oberflächenversiegelung aus Korund-Edelharz-Beschichtung</li> <li><b>2) Design Layer</b> - Designträger aus Holzfasern</li> <li><b>3) Coreboard</b> - Wasserbeständige Trägerplatte aus extrem verdichteter Holzfasern</li> <li><b>4) Smart Connect Pro Aqua</b> - Wasserbeständiger Profilverbund</li> <li><b>5) Backing Layer</b> - Gegenzug aus Holzleiste</li> </ol>

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

	Nutzenklasse	Prüfnorm	Bewertung
	<b>Nutzenklasse 23</b> Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 13329	23
	<b>Nutzenklasse 32</b> Stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 13329	32 für Dureco Silent
	<b>Nutzenklasse 33</b> 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)
	Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Grad 1 (keine Veränderung)
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,071 (m <sup>2</sup> K)/W ± 15% für Dureco Silent 0,101 (m <sup>2</sup> 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 Temperaturregelbarkeit.
	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)