

Produkteigenschaften		Avatara PRO	
Format		1290 x 253 x 2,5 mm	1190 x 595 x 2,5 mm
Fuge		Microfase	
Glanzgrad		supermatt	
Verpackung	Paket:	14 Stück je Paket (4,569 m <sup>2</sup> )	8 Stk je Paket (5,664 m <sup>2</sup> )
	Palette:	39 Pakete je Palette (178,191 m <sup>2</sup> )	36 Pakete je Palette (203,918 m <sup>2</sup> )
Gewicht	Paket:	ca. 17 kg	ca. 21 kg
	Palette:	ca. 677 kg	ca. 766 kg

Toleranzen: Anforderung ISO 19322			
Dicke der Nutzschrift	$\varnothing \leq +13\% \mid \varnothing \geq -10\%$	Dicke, t [mm]	+ 0,13 / - 0,10 mm
Rechtwinkligkeit, q [mm]	max. $\leq 0,25$	Länge, l [mm]	$\leq 0,13\%$ max. 0,5 mm
Geradheit, s [mm/m]	max. $\leq 0,35$	Breite, w [mm]	$\leq 0,13\%$ max. 0,5 mm
Maßänderungen aufgrund von Temperaturänderungen [%] (Wärmebehandlung 6h bei 50 °C)	$\leq 0,25\%$ Dimensionsstabilität $\leq 2$ mm Krümmung	Flächengewicht	$\varnothing \leq +13\% \mid \varnothing \geq -10\%$

Produktaufbau:

- 1a) Supermatte Soft-Touch Oberflächenstruktur
- 1b) Elastische Funktionsschicht
- 2) Digitaler Druck in HD-Qualität
- 3) Micronivellierung mit Grundierung
- 4) Talcusan Trägerplatte

Garantie (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen)	Wohnbereich 30 Jahre Objektbereich 10 Jahre	Hinweise	Bitte beachten Sie die separate Klebstoffempfehlung, nur zugelassene und geprüfte Klebstoffe sind zu verwenden
---	--	----------	--

Klassifizierung			
	Nutzenklasse	Prüfnorm	Bewertung
	Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 10874	23
	Normal beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 10874	34
	Mäßig beanspruchter industrieller Bereich	EN 10874	42
	Brandklasse	EN 13501-1	Bfl - s1
	Gleitwiderstand Rutschhemmung	EN 13893 DIN EN 16165	DS R10 (für Fliesendeckung) R 11 (für Holzdeckung)
	Lichtehtchtheit	EN ISO 105-802	Blaumaßstab Stufe $\geq 6$
	elektrostatisches Verhalten	EN 1815	nicht antistatisch
	Formaldehydgehalt	EN 16516	nicht zugefügt
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	$R \leq 0,013$ (m <sup>2</sup> K)/W
	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 438-2	Gruppe 1 + 2 = Grad 5 Gruppe 3 = Grad 4
	Dickenquellung	ISO 24336	keine Quellung
	Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 2 (100 kg)
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	ISO 4918	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
	Stoßfestigkeit	EN 13329	$\geq 1600$ mm
	Abriebbeanspruchung	ISO 24338 (Verfahren A)	$\geq 4000$ U
	Resteindruck nach konst. Belastung	EN ISO 24343-1	$\leq 0,10$ mm
	Antibakterielle Eigenschaften	ISO 22196	antibakteriell
	Kratzbeständigkeit	ISO 19322 (Anhang A)	$\geq 3$
	Mikrokratzenbeständigkeit	EN 16094 (Verfahren A)	$\leq$ MSR - A3
	PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei

\*kurzzeitig beständig gegen handelsübliche und gebräuchliche Öle, Säuren, Fette und Laugen. Färbende Substanzen können dauerhafte, nicht entfernbare Verfärbungen verursachen.