

Produkteigenschaften		Avatara PERFORM		
Format		1290 x 246 x 6 mm	1800 x 246 x 6 mm	776 x 387 x 6 mm
Fuge		umlaufende V-Fuge		
Profilierung		LockitEasy		
Glanzgrad		supermatt		
Verpackung	Paket:	7 Stück je Paket (ca. 2,221 m <sup>2</sup> )	6 Stück je Paket (ca. 2,657 m <sup>2</sup> )	8 Stück je Paket (ca. 2,402 m <sup>2</sup> )
	Palette:	45 Pakete je Palette (ca. 99,96 m <sup>2</sup> )	42 Pakete je Palette (ca. 111,586 m <sup>2</sup> )	45 Pakete je Palette (ca. 108,112 m <sup>2</sup> )
Gewicht	Paket:	16,03 kg	19,11 kg	17,31 kg
	Palette:	742 kg	823 kg	799 kg

Toleranzen: Anforderung DIN EN 16511

Ebenheit, f [%] [concave/convex]	Breite: $\leq 0,15 / \leq 0,20$   Länge: $\leq 0,50 / \leq 1,0$	Fugenöffnungen, o [mm]	$\leq 0,15$ (Mittelwert) max. $\leq 0,20$ (Einzelwert)
Höhendifferenz, h [mm]	$\leq 0,10$ (Mittelwert) max. $\leq 0,15$ (Einzelwert)	Dicke, t [mm]	+/- 0,50
Rechtwinkligkeit, q [mm]	max. $\leq 0,20$	Länge, l [mm]	+/- 0,50
Geradheit, s [mm/m]	max. $\leq 0,30$	Breite, w [mm]	+/- 0,10
Maßänderungen aufgrund von Temperaturänderungen [%]	$\leq 0,25$		

Produktaufbau:

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

Garantie (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen)	Wohnbereich 20 Jahre Objektbereich 10 Jahre	Hinweise	
--	--	----------	--



### Klassifizierung

	Nutzenklasse	Prüfnorm	Bewertung
	Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 16511	23
	Normal beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 16511	33
	Brandklasse	EN 13501-1	Bfl - s1
	Gleitwiderstand Rutschhemmung	EN 13893 DIN EN 16165	DS R10
	elektrostatisches Verhalten	EN 1815	nicht antistatisch
	Formalehyidgehalt	EN 16516	E1
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	$R \leq 0,037 (m^2K)/W$
	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 Temperaturregeleinheit.
	Trittschalldämmung	EN ISO 10140-3	$\Delta Lw$ 16 dB
	Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1 +2 = Grad 5 Gruppe 3 = Grad 4
	Dickenquellung	ISO 24336	keine Quellung
	Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
	Stoßfestigkeit	EN 16511	$\geq 1600$ mm
	Abriebbeanspruchung	EN 15468 Verfahren B	$\geq 5000$ U
	Resteindruck nach konst. Belastung	EN ISO 24343-1	max. $\leq 0,20$ mm
	Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	längs $\geq 1,0$ kN/m quer $\geq 1,5$ kN/m
	Chemikaliertest	EN ISO 26987	bestanden*
	Mikrokratztbeständigkeit	EN 16094	$\leq$ MSR - A2
	PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP $\leq 5$ ppm

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

Änderung durch:	ter Hürne	Datum:	Apr. 23	Aktualisierung:	<a href="http://www.terhuerne.com">http://www.terhuerne.com</a>
-----------------	-----------	--------	---------	-----------------	---